

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 03/02/2020 à 08h36 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation : MONTAUBAN DE LUCHON (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : eau distribuee sans desinfection

Nom et localisation du point de surveillance :

CRECHE MONTAUBAN DE L. - MONTAUBAN-DE-LUCHON ( RBT CUISINE CRECHE )

Code point de surveillance : 0000003868 Code installation : 000281 Numéro de prélèvement : 03100180155

### 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. Cependant la détection des germes présents dans l'eau n'a pas nécessité une restriction de la consommation de l'eau en raison de leur présence potentielle naturelle dans l'eau sans signification sanitaire spécifique. Conductivité dont la valeur traduit une faible minéralisation.

Date d'édition : jeudi 20 février 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	9	°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(Cl2)/L				
chlore total	<0,05	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	<0,4	NFU		2,0		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				0,5
<b>FER ET MANGANESE</b>						
fer total	<4	µg/L		200		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L				0,01
benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
benzo(g,h,i)pérylène	<0,01	µg/L				0,10
benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,03	µg/L				0,10
indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01	µg/L				0,10
<b>MINERALISATION</b>						
<b>conductivité à 25°C</b>	<b>158</b>	<b>µS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1100</b>		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
antimoine	<0,1	µg/L				5,0
cadmium	<0,05	µg/L				5,0
chrome total	<1	µg/L				50,0
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrates (en no3)	3,0	mg/L				50,0
nitrites (en no2)	<0,03	mg/L				0,5

## PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

bact. aér. revivifiables à 22°-68h	11	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7	n/mL				
<b>bactéries coliformes /100ml-ms</b>	<b>1</b>	<b>n/(100mL)</b>		<b>0</b>		
entérocoques /100ml-ms	0	n/(100mL)				0
escherichia coli /100ml - mf	0	n/(100mL)				0