

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

**Unité de gestion : S.M.D.E.A**

**Exploitant : S.M.D.E.A**

Prélèvement et mesures de terrain du 31/07/2020 à 11h45 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : PRODUCTION DE MIRAMONT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTIO  
)

Type d'eau : esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom et localisation du point de surveillance :

RESERVOIR MIRAMONT - OUST ( SORTIE DU RESERVOIR )

Code point de surveillance : 0000005369 Code installation : 003595 Numéro de prélèvement : 00900135505

## Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. La non-conformité sur la conductivité, qui traduit une faible minéralisation de l'eau, indique que la qualité de cette eau favorise la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif du branchement public ou du réseau intérieur. Dans ce cas, lorsque l'eau a stagné dans les canalisations (par exemple le matin ou après une absence de quelques heures), il est recommandé de laisser couler l'eau pendant une à deux minutes avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Eau faiblement minéralisée.

Date d'édition : mercredi 12 août 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>						
température de l'eau	14,8	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	6,70	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore total	<0,04	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	0,24	NFU		0,5		1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
titre alcalimétrique complet	1,30	°f				
titre hydrotimétrique	0,8	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
calcium	2,68	mg/L				
chlorures	2,0	mg/L		250		
<b>conductivité à 25°C</b>	<b>38</b>	<b>µS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1100</b>		
magnésium	0,31	mg/L				
sulfates	1,5	mg/L		250		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
arsenic	7,62	µg/L				10,0
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrites (en no2)	<0,05	mg/L				0,1
nitrates (en no3)	1,5	mg/L				50,0

