

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 11/09/2019 à 13h47 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : PRODUCTION LE PLECH (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : esu+eso turb >2 pour ttp <1000 m3j

Nom et localisation du point de surveillance :  
RESERVOIR-UV DE LE PLECH - OUST ( Sortie reservoir )

Code point de surveillance : 0000003076    Code installation : 001786    Numéro de prélèvement : 00900129315

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. La non-conformité porte sur au moins un paramètre microbiologique et a nécessité une restriction de consommation de l'eau pour les personnes sensibles: personnes âgées, immunodéprimées, nourrissons, femmes enceintes, .... 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 vérifier le retour à une situation normale.

Date d'édition : lundi 23 septembre 2019

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	15,1	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	8,3	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore total	0	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
<b>turbidité néphélométrique nfu</b>	<b>1,40</b>	<b>NFU</b>		<b>0,5</b>		<b>1</b>
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
titre alcalimétrique complet	10,7	°f				
titre hydrotimétrique	11,7	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
chlorures	1,1	mg/L		250		
conductivité à 25°C	256	µS/cm	200	1100		
sulfates	20,2	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
carbone organique total	0,35	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
ammonium (en nh <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
nitrites (en no <sub>3</sub> )	2,8	mg/L				50,0
nitrites (en no <sub>2</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	100	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	n/mL				
<b>bactéries coliformes /100ml-ms</b>	<b>14</b>	<b>n/(100mL)</b>		<b>0</b>		
<b>bact. et spores sulfito-rédu./100ml</b>	<b>19</b>	<b>n/(100mL)</b>		<b>0</b>		
<b>entérocoques /100ml-ms</b>	<b>1</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>
escherichia coli /100ml - mf	0	n/(100mL)				0