

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTRIBUEES

**Unité de gestion : S.M.D.E.A**

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

Prélèvement et mesures de terrain du 16/10/2019 à 13h09 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : LE PLECH (OUST) (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

LE PLECH - OUST ( Robinet exterieur Mme ROGALLE )

Code point de surveillance : 0000001719 Code installation : 001190 Numéro de prélèvement : 00900133578

### 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 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. Ce non respect de la référence de qualité réglementaire concernant la turbidité n'a pas nécessité une restriction de consommation de l'eau. Ce paramètre permet de mesurer les particules en suspension présentes dans l'eau (argiles, colloïdes,...). Il a été demandé à l'exploitant de prendre les mesures correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau.

Date d'édition : mercredi 23 octobre 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	13,8	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	8,2	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				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	1					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
<b>turbidité néphélobométrique nfu</b>	<b>2,60</b>	<b>NFU</b>		<b>2,0</b>		
<b>MINERALISATION</b>						
conductivité à 25°C	257	µS/cm	200	1100		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		0,1		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	11	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	14	n/mL				
bactéries coliformes /100ml-ms	0	n/(100mL)		0		
<b>bact. et spores sulfito-rédu./100ml</b>	<b>2</b>	<b>n/(100mL)</b>		<b>0</b>		
entérocoques /100ml-ms	0	n/(100mL)				0
escherichia coli /100ml - mf	0	n/(100mL)				0