

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 12h42 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : UV DE PALOUBARD (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

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

Nom et localisation du point de surveillance :

STATION UV DE PALOUBARD - OUST ( APRES UV ROBINET EXTERIEUR )

Code point de surveillance : 0000003080    Code installation : 001790    Numéro de prélèvement : 00900135529

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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	17,0	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	7,90	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore total	<0,04	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	0,14	NFU		0,5		1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
titre alcalimétrique complet	13,71	°f				
titre hydrotimétrique	15,1	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
calcium	57,9	mg/L				
chlorures	1,2	mg/L		250		
conductivité à 25°C	298	µS/cm	200	1100		
magnésium	1,34	mg/L				
sulfates	11,4	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
carbone organique total	0,31	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> )	3,2	mg/L				50,0
nitrite (en no <sub>2</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	50	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
bactéries coliformes /100ml-ms	0	n/(100mL)		0		
bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0		
entérocoques /100ml-ms	0	n/(100mL)				0
escherichia coli /100ml - mf	0	n/(100mL)				0