

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

**Unité de gestion : SIAEP DE PADIRAC**

**Exploitant : SAUR FRANCE**

Prélèvement et mesures de terrain du 13/08/2018 à 09h17 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU LOT, CAHORS

Nom et type d'installation : GRANOU+PAULIAC-STATION (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

SORTIE MELANGE-GRANOU+PAULIAC - PRUDHOMAT ( RESERVOIR LACAM A LOUBRESSAC )

Code point de surveillance : 0000000321 Code installation : 000321 Numéro de prélèvement : 04600057394

## Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 23 août 2018

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	14,6	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
PH	7,1	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,41	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,45	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
ASPECT (QUALITATIF)	0					
COULEUR (QUALITATIF)	0					
ODEUR (QUALITATIF)	0					
SAVEUR (QUALITATIF)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,50	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	10,4	°f				
Titre hydrotimétrique	23	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	10	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	503	µS/cm	200	1100		
Sulfates	140	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,45	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,1	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	10	mg/L				50,0
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	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