

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

Unité de gestion : SIAEP DE PADIRAC

Exploitant : SAUR FRANCE

Prélèvement et mesures de terrain du 23/05/2018 à 09h11 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU LOT, CAHOR

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 : 04600057392

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : vendredi 08 juin 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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,1	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,1	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,58	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,62	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	9	°f				
Titre hydrotimétrique	24,1	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	9,9	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	529	µS/cm	200	1100		
Sulfates	150	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,75	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,1	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	11	mg/L				50,0
Nitrites (en NO ₂)	<0,010	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
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