

Délégation Départementale du LOT

Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Courriel: ars-oc-dsp-contrôle-sanitaire-eau@ars.sante.fr

SIAEP DE PADIRAC

MAIRIE

46500 PADIRAC

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

SIAEP DE PADIRAC

Prélèvement et mesures de terrain du 06/11/2017 à 11h21 pour l'ARS et par ADELINE BLANC

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 Type d'analyse : MPP1A

Code Sise analyse : 00055064 Référence laboratoire : 17110201081101 Numéro de prélèvement : 04600054478

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 04600054478)

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

mardi 14 novembre 2017

Pour la Préfète du Lot et par délégation
Pour la Directrice Générale et par délégation
La déléguée Départementale

Signé

Laurence ALIDOR

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	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,36	mg/LCl2				
Chlore total	0,44	mg/LCl2				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	9,3	°f				
Titre hydrotimétrique	21	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	9,8	mg/L				250
Conductivité à 25°C	476	µS/cm			200	1100
Sulfates	120	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,45	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,1	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	8,3	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<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		