

Délégation Départementale du LOT

Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires
Courriel: ars-lrmp-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 10/10/2016 à 09h32 pour l'ARS et par Mr Didier BOURSIE
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 : 00052103 Référence laboratoire : 16101000941901 Numéro de prélèvement : 04600051521

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 04600051521)

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

mardi 18 octobre 2016

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	13,8	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,1	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,49	mg/LCl2				
Chlore total	0,53	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)	1	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	9,9	°f				
Titre hydrotimétrique	25,5	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	9,8	mg/L				250
Conductivité à 25°C	558	µS/cm			200	1100
Sulfates	160	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,74	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,1	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	10	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		