

Délégation Départementale de l'Ariège

Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Courriel : Jean-luc.bernard@ars.sante.fr

Téléphone : 05.34.09.83.67

Fax : 05.34.09.36.40

S.M.D.E.A

RUE DU BICENTENAIRE

BP 4

09000 SAINT PAUL DE JARRAT

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

S.M.D.E.A

Prélèvement et mesures de terrain du 31/05/2016 à 09h05 pour l'ARS et par CAMP : MATHIEU SOULIJAERT

Nom et type d'installation : SOURCE DE RILLE (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : EXHAURE SCE DE RILLE - ESPLAS DE SEROU (OUVRAGE DE CAPTAGE)

Code point de surveillance : 0000005565

Code installation : 003789

Type d'analyse :

MPRPG

Code Sise analyse : 00104863

Référence laboratoire : F-16-26152

Numéro de prélèvement : 00900104723

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 00900104723)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité. Cependant, eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des canalisations des réseaux publics ou internes. Dans ce cas, il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à des fins alimentaires.

mercredi 06 juin 2018

Pour la Préfète et par délégation,
Par empêchement de la Directrice Générale
De l'Agence Régionale de Santé
Le Délégué Départemental par intérim


Laurent POQUET

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.

			Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
	Résultats	Unité				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	8.0	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6.50	unitépH			6.5	9.0
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxvaène dissous	11.3	ma/L				
Oxvaène dissous % Saturation	108	%sat				
			Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
	Résultats	Unité				
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	ma/L Pt				15.0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0.22	NFU				2.0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<1	µa/l		10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1	µa/l		10		
Trichloroéthylène	<1	µa/l		10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.05	ma/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	ma/LCO3				
CO2 libre calculé	6	ma/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	qualit.			1.0	2.0
Hydrogénocarbonates	<12	ma/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	9.43	unitépH				
Titre alcalimétrique complet	<1	°f				
Titre hydrotimétrique	<2	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<5	µa/l				200
Manganèse total	<5	µa/l				50
MINERALISATION						
Calcium	1.83	ma/L				
Chlorures	1.8	ma/L				250
Conductivité à 25°C	25	µS/cm			200	1100
Magnésium	0.70	ma/L				
Potassium	0.25	ma/L				
Silicates (en ma/L de SiO2)	6.1	ma/L				
Sodium	1.56	ma/L				200
Sulfates	1.9	ma/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<5	µa/l		5		
Arsenic	<5	µa/l		10		
Bore ma/L	<0.010	ma/L		1		
Cadmium	<1	µa/l		5		
Fluorures ma/L	0.054	ma/L		2		
Nickel	<5	µa/l		20		
Sélénium	<5	µa/l		10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0.2	ma/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	ma/L				0.1
Nitrates (en NO3)	1.9	ma/L		50.0		
Nitrites (en NO2)	<0.05	ma/L		0.5		
Phosphore total (en P2O5)	0.06	ma/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Entérocoques /100ml-M5	0	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml-MF	0	n/100mL		0		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2.4-D	<0.010	µa/l		0.1		
2.4-MCPA	<0.010	µa/l		0.1		
Triclopyr	<0.020	µa/l		0.1		
PESTICIDES CARBAMATES						
Asulame	<0.100	µa/l		0.1		
PESTICIDES DIVERS						

Aminobpyralid	N.M.	µg/l		0.1		
AMPA	<0.030	µg/l		0.1		
Bentazone	<0.010	µg/l		0.1		
Bromadiolone	<0.050	µg/l		0.1		
Clpyralid	<0.100	µg/l		0.1		
Fluroxypir	<0.100	µg/l		0.1		
Glyphosate	<0.030	µg/l		0.1		
Piclorame	<0.05	µg/L		0.1		
Total des pesticides analysés	<0.01	µg/l		0.5		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dicamba	<0.100	µg/l		0.1		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0.020	µg/l		0.1		
Metsulfuron méthyl	<0.010	µg/l		0.1		
Thifensulfuron méthyl	<0.010	µg/l		0.1		