

Délégation Territoriale de l'ARIEGE

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 10/03/2015 à 13h50 pour l'ARS et par CAMP : MATHIEU SOUILJAERT

Nom et type d'installation : MELANGE BARGUILLERE (MELANGE DE CAPTAGES)

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR BURGES - BRASSAC (ARRIVEE RESERVOIR)

Code point de surveillance : 0000004840 Code installation : 003213 Type d'analyse : MPRPG

Code Sise analyse : 00100203 Référence laboratoire : F-15-12248 Numéro de prélèvement : 00900100023

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 00900100023)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

vendredi 27 mars 2015

Pour le Préfet et par délégation,
par empêchement de la Directrice générale
de l'Agence Régionale de Santé de Midi-Pyrénées,
Le responsable du pôle prévention et gestion
des alertes sanitaires de l'Ariège

Eric Pascal

Mesures de terrain

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	6,3	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,50	unitépH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	13,8	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	118	%sat				

Analyse laboratoire

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,17	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1	µg/l				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1	µg/l				
Trichloroéthylène	<1	µg/l				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05	mg/L		1,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg/LCO3				
CO2 libre calculé	6	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	qualit.				
Hydrogénocarbonates	<12	mg/L				
pH	6,60	unitépH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,51	unitépH				
Titre alcalimétrique complet	<1	°F				
Titre hydrotimétrique	<2	°F				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<5	µg/l				
Manganèse total	<5	µg/l				
MINERALISATION						
Calcium	1,03	mg/L				
Chlorures	1,0	mg/L		200		
Conductivité à 25°C	18	µS/cm				
Magnésium	0,34	mg/L				
Potassium	0,46	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,0	mg/L				
Sodium	1,67	mg/L		200		
Sulfates	1,0	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<5	µg/l				
Arsenic	<5	µg/l		100,0		
Bore mg/L	<0,010	mg/L				
Cadmium	<1	µg/l		5,0		
Fluorures mg/L	<0,050	mg/L				
Nickel	<5	µg/l				
Sélénium	<5	µg/l		10,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,31	mg/L C		10		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,0		
Nitrates (en NO3)	1,0	mg/L		100,0		
Nitrites (en NO2)	<0,05	mg/L				
Phosphore total (en P2O5)	<0,04	mg/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		10000		
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		20000		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,010	µg/l		2,0		
2,4-MCPA	<0,010	µg/l		2,0		
Triclopyr	<0,050	µg/l		2,0		
PESTICIDES CARBAMATES						
Asulame	<0,100	µg/l		2,0		
PESTICIDES DIVERS						

Aminopyralid	N.M.	µg/l		2.0		
AMPA	<0.030	µg/l		2.0		
Bentazone	<0.050	µg/l		2.0		
Bromadiolone	<0.050	µg/l		2.0		
Clopyralid	<0.100	µg/l		2.0		
Fluroxypir	<0.100	µg/l		2.0		
Glyphosate	<0.030	µg/l		2.0		
Piclorame	<0.05	µg/L		2.0		
Total des pesticides analysés	<0.01	µg/l		5.0		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dicamba	<0.100	µg/l		2.0		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0.020	µg/l		2.0		
Metsulfuron méthyl	<0.010	µg/l		2.0		
Thifensulfuron méthyl	<0.010	µg/l		2.0		