

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 08/06/2015 à 11h45 pour l'ARS et par CAMP : SEBASTIEN VIDAL

Nom et type d'installation : LES BALS (SUPERIEURE) (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : EXHAURE LES BALS (SOURCE SUPERIEURE - VERDUN (ARRIVEE
RESERVOIR VERDUN)

Code point de surveillance : 0000002700 Code installation : 000809 Type d'analyse : MPRPG

Code Sise analyse : 00100880 Référence laboratoire : F-15-28218 Numéro de prélèvement : 00900100700

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 00900100700)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité.

mercredi 24 juin 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

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	11,8	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,80	unitépH			6,5	9,0
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	9,6	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	95	%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				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélogométrique NFU	0,12	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1	µg/l		10,0		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1	µg/l		10,0		
Trichloroéthylène	<1	µg/l		10,0		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0,05	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg/LCO3				
CO2 libre calculé	4	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3	qualit.			1,0	2,0
Hydrogénocarbonates	135	mg/L				
pH	7,80	unitépH			6,5	9,0
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,02	unitépH				
Titre alcalimétrique complet	11,1	°F				
Titre hydrotimétrique	14,5	°F				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<5	µg/l				200
Manganèse total	<5	µg/l				50
MINERALISATION						
Calcium	48,95	mg/L				
Chlorures	2,9	mg/L				250
Conductivité à 25°C	307	µS/cm			200	1100
Magnésium	3,59	mg/L				
Potassium	2,30	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	17,0	mg/L				
Sodium	4,04	mg/L				200
Sulfates	37,7	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,5	µg/l		5,0		
Arsenic	<0,5	µg/l		10,0		
Bore mg/L	<0,005	mg/L		1,0		
Cadmium	<0,5	µg/l		5,0		
Fluorures mg/L	<0,050	mg/L		1,5		
Nickel	<0,5	µg/l		20,0		
Sélénium	<0,5	µg/l		10,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,55	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	4,4	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,05	mg/L		0,5		
Phosphore total (en P2O5)	0,09	mg/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						

Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		0		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,010	µg/l		0,1		
2,4-MCPA	<0,010	µg/l		0,1		
Triclopyr	<0,050	µg/l		0,1		
PESTICIDES CARBAMATES						
Asulame	<0,100	µg/l		0,1		
PESTICIDES DIVERS						
Aminopyralid	N.M.	µg/l		0,1		
AMPA	<0,030	µg/l		0,1		
Bentazone	<0,050	µg/l		0,1		
Bromadiolone	<0,050	µg/l		0,1		
Clopyralid	<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		