

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 PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

S.M.D.E.A

Prélèvement et mesures de terrain du 15/11/2011 à 14h30 pour l'ARS et par CAMP : OLIVIER VERRIER

Nom et type d'installation : PRODUCTION LA CALMETTE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR LA CALMETTE - HERM (L') (RESERVOIR)

Code point de surveillance : 0000005444

Code installation : 003667

Type d'analyse : 9P2

Code Sise analyse : 00078654

Référence laboratoire : F-11-40994


Numéro de prélèvement : 00900078264

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 00900078264)

Les limites de qualité sont dépassées dans des proportions nécessitant une interdiction de consommer l'eau, celle-ci étant NON POTABLE. Nous vous rappelons la nécessité de prendre des dispositions pour avertir la population et remédier à ce problème.

mercredi 07 novembre 2018

Pour la Préfète et par délégation,
Par empêchement de la Directrice Générale
de l'Agence Régionale de Santé,
La Déléguée Départementale



Marie-Odile AUDRIC-GAYOL

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.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	10.1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7.50	unité pH			6.5	9.0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0.02	ma(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0.02	ma(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Coloration	<5	ma(Pt)/L				15.0
Odeur (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Turbidité néphélogéométrique NFU	0.41	NFU		1		0.5
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<1	µg/L		1.0		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0.5	µg/L		1		
Dichloroéthane-1.2	<1	µg/L		3		
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<1	µg/L		10		
Tétrachloroéthylène+ Trichloroéthylène	<1	µg/L		10		
Trichloroéthylène	<1	µg/L		10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique O/1/2/3/4	2	ANS OBJE			1.0	2.0
pH	7.60	unité pH			6.5	9.0
Titre alcalimétrique complet	28.6	°f				
Titre hydrotimétrique	29.0	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<5	µg/L				200
Manganèse total	<5	µg/L				50
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-déisopropyl	<0.040	µg/L		0.1		
Atrazine déséthyl	<0.020	µg/L		0.1		
Terbutylazin déséthyl	<0.020	µg/L		0.1		
MINERALISATION						
Calcium	74.1	mg/L				
Chlorures	2.0	mg/L				250
Conductivité à 25°C	516	µS/cm			200	1100
Magnésium	23.9	mg/L				
Potassium	0.14	mg/L				
Sodium	1.7	mg/L				200
Sulfates	3.9	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200
Arsenic	<5	µg/L		10		
Barium	<0.005	mg/L				1
Bore mg/L	<0.010	mg/L		1		
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L		50		
Fluorures mg/L	0.062	mg/L		2		
Mercuré	<0.25	µg/L		1		
Sélénium	<5	µg/L		10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1.69	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0.05	mg/L				0.1
Nitrates (en NO ₃)	0.4	mg/L		50.0		
Nitrites (en NO ₂)	<0.05	mg/L		0.1		
PARAMETRES INVALIDES						
Chloroméquat chlorure (utiliser CLMQ)	<0.03	µg/L		0		
Dose totale indicative (utiliser DI)	<0.1	mSv/a				0
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Ba/L	<0.02	Bq/L				
Activité bêta globale en Ba/L	0.11	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<7.5	Bq/L				100.0
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	214	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10	n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	8	n/(100mL)			0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)			0
Entérocoques /100ml-MS	1	n/(100mL)		0	
Escherichia coli /100ml - MF	8	n/(100mL)		0	

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0.020	µa/L		0.1	
Alachlore	<0.02	µa/L		0.1	
Boscalid	<0.020	µa/L		0.1	
Cymoxanil	<0.100	µa/L		0.1	
Diméthénamide	<0.010	µa/L		0.1	
Métazachlore	<0.010	µa/L		0.1	
Métolachlore	<0.010	µa/L		0.1	
Napropamide	<0.010	µa/L		0.1	
Oryzalin	<0.100	µa/L		0.1	
Propachlore	<0.010	µa/L		0.1	
Tébutam	<0.050	µa/L		0.1	
Tolylfluanide	<0.020	µa/L		0.1	

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0.010	µa/L		0.1	
2,4-MCPA	<0.010	µa/L		0.1	
Mécoprop	<0.010	µa/L		0.1	
Triclopyr	<0.020	µa/L		0.1	

PESTICIDES CARBAMATES

Benfuracarbe	<0.050	µa/L		0.1	
Carbaryl	<0.010	µa/L		0.1	
Carbendazime	<0.010	µa/L		0.1	
Carbofuran	<0.010	µa/L		0.1	
Fenoxycarbe	<0.050	µa/L		0.1	
Méthomyl	<0.050	µa/L		0.1	
Pyrimicarbe	<0.010	µa/L		0.1	

PESTICIDES DIVERS

Aclonifen	<0.020	µa/L		0.1	
AMPA	<0.030	µa/L		0.1	
Benoxacor	<0.020	µa/L		0.1	
Bentazone	<0.010	µa/L		0.1	
Bromacil	<0.040	µa/L		0.1	
Captane	<0.020	µa/L		0.1	
Chlorothalonil	<0.040	µa/L		0.1	
Clpyralid	<0.100	µa/L		0.1	
Cyprodinil	<0.010	µa/L		0.1	
Dichlobénil	<0.040	µa/L		0.1	
Diméthomorphe	<0.010	µa/L		0.1	
Fenpropidin	<0.010	µa/L		0.1	
Fenpropimorphe	<0.050	µa/L		0.1	
Fluroxypir-meptyl	<0.100	µa/L		0.1	
Folpel	<0.020	µa/L		0.1	
Glufosinate	<0.03	µa/L		0.1	
Glyphosate	<0.030	µa/L		0.1	
Imidaclopride	<0.010	µa/L		0.1	
Iprodione	<0.02	µa/L		0.1	
Isoxaflutole	<0.050	µa/L		0.1	
Métalaxyle	<0.010	µa/L		0.1	
Norflurazon	<0.020	µa/L		0.1	
Oxadixyl	<0.010	µa/L		0.1	
Oxyfluorfen	<0.020	µa/L		0.1	
Pendiméthaline	<0.020	µa/L		0.1	
Prochloraze	<0.010	µa/L		0.1	
Procymidone	<0.020	µa/L		0.1	
Pyridate	<0.100	µa/L		0.1	
Pyrifénox	<0.020	µa/L		0.1	
Pyriméthanil	<0.010	µa/L		0.1	
Tébufénozide	<0.010	µa/L		0.1	
Tétraconazole	<0.020	µa/L		0.1	
Thiaclopride	<0.010	µa/L		0.1	
Thiamethoxam	<0.010	µa/L		0.1	
Total des pesticides analysés	<0.01	µa/L		0.5	
Trifluraline	<0.02	µa/L		0.1	

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Dicamba	N.M.	µa/L		0.1	
Imazaméthabenz	<0.010	µa/L		0.1	
Ioxynil	<0.010	µa/L		0.1	

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0.020	µa/L		0.0	
DDD-2,4'	<0.020	µa/L		0.1	
DDD-4,4'	<0.020	µa/L		0.1	
DDE-2,4'	<0.020	µa/L		0.1	
DDE-4,4'	<0.020	µa/L		0.1	
DDT-2,4'	<0.020	µa/L		0.1	
DDT-4,4'	<0.020	µa/L		0.1	
Dieldrine	<0.020	µa/L		0.0	

Endosulfan alpha	<0.020	µg/L		0.1		
Endosulfan bêta	<0.020	µg/L		0.1		
Endosulfan sulfate	<0.020	µg/L		0.1		
Endosulfan total	<0.020	µg/L		0.1		
Endrine	<0.020	µg/L		0.1		
HCH gamma (lindane)	<0.020	µg/L		0.1		
Heptachlore	<0.020	µg/L		0.0		
Heptachlore époxyde	<0.020	µg/L		0.0		
Isodrine	<0.02	µg/L		0.1		
Oxadiazon	<0.020	µg/L		0.1		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Chlorfenvinphos	<0.010	µg/L		0.1		
Chlorpyrifos éthyl	<0.020	µg/L		0.1		
Diméthoate	<0.010	µg/L		0.1		
Ométhoate	<0.050	µg/L		0.1		
Parathion éthyl	<0.020	µg/L		0.1		
Parathion méthyl	<0.020	µg/L		0.1		
Proparaite	<0.100	µg/L		0.1		
Vamidothion	<0.010	µg/L		0.1		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Cyperméthrine	<0.02	µg/L		0.1		
Deltaméthrine	<0.02	µg/L		0.1		
Lambda Cyhalothrine	<0.020	µg/L		0.1		
Tefluthrine	<0.020	µg/L		0.1		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.010	µg/L		0.1		
Pyraclostrobine	<0.010	µg/L		0.1		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0.010	µg/L		0.1		
Metsulfuron méthyl	<0.010	µg/L		0.1		
Nicosulfuron	<0.010	µg/L		0.1		
Thifensulfuron méthyl	<0.010	µg/L		0.1		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0.020	µg/L		0.1		
Métamitrone	<0.010	µg/L		0.1		
Simazine	<0.020	µg/L		0.1		
Terbutylazin	<0.020	µg/L		0.1		
Terbutryne	<0.020	µg/L		0.1		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.030	µg/L		0.1		
Cyproconazol	<0.050	µg/L		0.1		
Epoxyconazole	<0.010	µg/L		0.1		
Fludioxonil	<0.010	µg/L		0.1		
Flusilazol	<0.010	µg/L		0.1		
Hexaconazole	<0.020	µg/L		0.1		
Metconazol	<0.020	µg/L		0.1		
Myclobutanil	<0.010	µg/L		0.1		
Prothioconazole	<0.100	µg/L		0.1		
Tébuconazole	<0.010	µg/L		0.1		
Triadiméfon	<0.040	µg/L		0.1		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0.010	µg/L		0.1		
Sulcotrione	<0.010	µg/L		0.1		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0.010	µg/L		0.1		
Diuron	<0.010	µg/L		0.1		
Isoproturon	<0.010	µg/L		0.1		
Linuron	<0.010	µg/L		0.1		
Métabenzthiazuron	<0.010	µg/L		0.1		
Monolinuron	<0.020	µg/L		0.1		