

Délégation Départementale du Gers

Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Courriel: [ars-oc-dd32-pgas@ars.sante.fr](mailto:ars-oc-dd32-pgas@ars.sante.fr)

Téléphone: 05 62 61 55 80

Fax : 05 62 61 55 90

S.I.E.B.A.G.

Route d'Aquitaine

32400 RISCLE

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### SIEBAG RISCLE

Prélèvement et mesures de terrain du 12/06/2017 à 11h50 pour l'ARS et par MARIE GARBET

Nom et type d'installation : PUIITS DE TARSAC "BANET" (CAPTAGE )

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : EXHAURE PUIITS DE RISCLE BANET - TARSAC ( ROBINET EXTERIEUR STATION )

Code point de surveillance : 0000000100 Code installation : 000101 Type d'analyse : MPRPD

Code Sise analyse : 00061030 Référence laboratoire : 17060901179701 Numéro de prélèvement : 03200058502

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 03200058502 )

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

lundi 10 juillet 2017

Pour la Directrice Générale de l'ARS,  
et par délégation,

Le Délégué Départemental,

  
J.M. BLAY

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
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	14,8	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,2	unitépH				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Oxygène dissous	7,0	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	65,3	%sat				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélogométrique NFU	<0,4	NFU				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Biphényle	<0,02	µg/l				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,2	µg/l				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,4	µg/l				
Trichloroéthylène	<0,2	µg/l				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05	mg/L		1,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	<1	mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	qualit.				
Hydrogénocarbonates	131	mg/L				
pH	7,5	unitépH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,93	unitépH				
Titre alcalimétrique	<0,5	°f				
Titre alcalimétrique complet	10,7	°f				
Titre hydrotimétrique	13,7	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer dissous	<4	µg/l				
Manganèse total	<1	µg/l				
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>						
Atrazine-2-hydroxy	<0,05	µg/l		2,0		
Atrazine-déisopropyl	<0,02	µg/l		2,0		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/l		2,0		
Atrazine déséthyl	<0,02	µg/l		2,0		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,05	µg/l		2,0		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,1	µg/l		2,0		
Hydroxyterbutylazine	<0,05	µg/l		2,0		
Simazine hydroxy	<0,05	µg/l		2,0		
Terbuméton-déséthyl	<0,02	µg/l		2,0		
Terbutylazin déséthyl	<0,02	µg/l		2,0		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,05	µg/l		2,0		
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	48	mg/L				
Chlorures	8,0	mg/L		200		
Conductivité à 25°C	287	µS/cm				
Magnésium	4,3	mg/L				
Potassium	1,6	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,0	mg/L				
Sodium	6,2	mg/L		200		
Sulfates	25	mg/L		250		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<0,1	µg/l				
Arsenic	<1	µg/l		100		
Bore mg/L	<0,01	mg/L				
Cadmium	<0,05	µg/l		5		
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L				
Nickel	<1	µg/l				
Sélénium	<1	µg/l		10		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,40	mg/L C		10		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,0		

Nitrates (en NO3)	10	mg/L		100.0		
Nitrites (en NO2)	<0.03	mg/L				
Phosphore total (en P2O5)	<0.25	mg/L				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Entérocoques /100ml (MP)	<15	n/100mL		10000		
Escherichia coli / 100ml (MP)	<15	n/100mL		20000		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Acétochlore	<0.02	µg/l		2.0		
Alachlore	<0.02	µg/l		2.0		
Boscalid	<0.02	µg/l		2.0		
Dichlormide	<0.1	µg/l		2.0		
Diméthénamide	<0.02	µg/l		2.0		
ESA acetochlore	<0.05	µg/l		2.0		
ESA alachlore	<0.05	µg/l		2.0		
ESA metazachlore	<0.05	µg/l		2.0		
ESA metolachlore	0.089	µg/l		2.0		
Fenhexamid	<0.1	µg/l		2.0		
Isoxaben	<0.02	µg/l		2.0		
Métazachlore	<0.02	µg/l		2.0		
Métolachlore	<0.02	µg/l		2.0		
Napropamide	<0.02	µg/l		2.0		
Oryzalin	<0.05	µg/l		2.0		
OXA acetochlore	<0.05	µg/l		2.0		
OXA alachlore	<0.05	µg/l		2.0		
OXA metazachlore	<0.05	µg/l		2.0		
OXA metolachlore	<0.05	µg/l		2.0		
Propachlore	<0.02	µg/l		2.0		
Propyzamide	<0.02	µg/l		2.0		
Pyroxsulame	<0.1	µg/l		2.0		
Tébutam	<0.02	µg/l		2.0		
Tolylfluanide	<0.05	µg/l		2.0		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
2,4,5-T	<0.02	µg/l		2.0		
2,4-D	<0.02	µg/l		2.0		
2,4-MCPA	<0.02	µg/l		2.0		
Dichlorprop	<0.02	µg/l		2.0		
Diclofop méthyl	<0.02	µg/l		2.0		
Fénoxaprop-éthyl	<0.05	µg/l		2.0		
Fluazifop butyl	<0.05	µg/l		2.0		
Mécoprop	<0.02	µg/l		2.0		
Triclopyr	<0.02	µg/l		2.0		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Asulame	<0.05	µg/l		2.0		
Carbaryl	<0.02	µg/l		2.0		
Carbendazime	<0.02	µg/l		2.0		
Carbétamide	<0.02	µg/l		2.0		
Carbofuran	<0.02	µg/l		2.0		
Fenoxycarbe	<0.05	µg/l		2.0		
Méthiocarb	<0.05	µg/l		2.0		
Méthomyl	<0.02	µg/l		2.0		
Molinate	<0.02	µg/l		2.0		
Prosulfocarbe	<0.02	µg/l		2.0		
Pyrimicarbe	<0.02	µg/l		2.0		
Thiophanate méthyl	<0.02	µg/l		2.0		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
2,6 Dichlorobenzamide	<0.1	µg/l		2.0		
Acétamiprid	<0.02	µg/l		2.0		
Aclonifen	<0.02	µg/l		2.0		
AMPA	<0.1	µg/l		2.0		
Benoxacor	<0.02	µg/l		2.0		
Bentazone	<0.02	µg/l		2.0		
Bifenox	<0.02	µg/l		2.0		
Bromacil	<0.02	µg/l		2.0		
Butraline	<0.02	µg/l		2.0		
Chloridazone	<0.02	µg/l		2.0		
Chlorothalonil	<0.05	µg/l		2.0		
Clethodime	<0.05	µg/l		2.0		
Clomazone	<0.02	µg/l		2.0		
Clopyralid	<0.05	µg/l		2.0		
Clothianidine	<0.1	µg/l		2.0		
Cyprodinil	<0.02	µg/l		2.0		
Cyprosulfamide	<0.1	µg/l		2.0		
Desmethylnorflurazon	<0.02	µg/l		2.0		
Dichlobénil	<0.02	µg/l		2.0		
Dicofol	<0.02	µg/l		2.0		
Diflufénicanil	<0.02	µg/l		2.0		
Diméthomorphe	<0.02	µg/l		2.0		
Dodine	<0.05	µg/l		2.0		
Ethofumésate	<0.02	µg/l		2.0		
Fenpropidin	<0.02	µg/l		2.0		
Fenpropimorphe	<0.02	µg/l		2.0		
Fluquinconazole	<0.05	µg/l		2.0		
Flurochloridone	<0.02	µg/l		2.0		

Fluroxypir	<0.05	µg/l		2.0		
Fluroxypir-meptyl	<0.1	µg/l		2.0		
Flurtamone	<0.02	µg/l		2.0		
Folpel	<0.05	µg/l		2.0		
Glufosinate	<0.1	µg/l		2.0		
Glvphosate	<0.1	µg/l		2.0		
Imazamox	<0.1	µg/l		2.0		
Imidaclopride	<0.02	µg/l		2.0		
Isoxaflutole	<0.05	µg/l		2.0		
Lenacile	<0.05	µg/l		2.0		
Métalaxyle	<0.02	µg/l		2.0		
Métaldéhyde	<0.1	µg/l		2.0		
Norflurazon	<0.02	µg/l		2.0		
Oxadixyl	<0.02	µg/l		2.0		
Oxyfluorène	<0.02	µg/l		2.0		
Pendiméthaline	<0.02	µg/l		2.0		
Prochloraz	<0.02	µg/l		2.0		
Procyimdone	<0.02	µg/l		2.0		
Pyrifénol	<0.02	µg/l		2.0		
Piriméthanol	<0.02	µg/l		2.0		
Quimerac	<0.1	µg/l		2.0		
Quinoxylène	<0.02	µg/l		2.0		
Spiroxamine	<0.02	µg/l		2.0		
Tébufénozide	<0.02	µg/l		2.0		
Tétraconazole	<0.02	µg/l		2.0		
Thiaclopride	<0.05	µg/l		2.0		
Thiaméthoxam	<0.02	µg/l		2.0		
Total des pesticides analysés	0.089	µg/l		5.0		
Trifluraline	<0.02	µg/l		2.0		
Vinchlozoline	<0.02	µg/l		2.0		

#### PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxynil	<0.1	µg/l		2.0		
Bromoxynil octanoate	<0.02	µg/l		2.0		
Dicamba	<0.05	µg/l		2.0		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.02	µg/l		2.0		
loxynil	<0.02	µg/l		2.0		

#### PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0.02	µg/l		2.0		
Chlordane alpha	<0.005	µg/l		2.0		
Chlordane bêta	<0.005	µg/l		2.0		
DDD-2,4'	<0.02	µg/l		2.0		
DDD-4,4'	<0.02	µg/l		2.0		
DDE-2,4'	<0.02	µg/l		2.0		
DDE-4,4'	<0.02	µg/l		2.0		
DDT-2,4'	<0.02	µg/l		2.0		
DDT-4,4'	<0.02	µg/l		2.0		
Dieldrine	<0.02	µg/l		2.0		
Diméthachlore	<0.05	µg/l		2.0		
Endosulfan alpha	<0.01	µg/l		2.0		
Endosulfan bêta	<0.01	µg/l		2.0		
Endosulfan total	<0.02	µg/l		2.0		
Endrine	<0.02	µg/l		2.0		
HCH alpha	<0.005	µg/l		2.0		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0.02	µg/l		2.0		
HCH bêta	<0.01	µg/l		2.0		
HCH delta	<0.005	µg/l		2.0		
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/l		2.0		
Heptachlore	<0.02	µg/l		2.0		
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/l		2.0		
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/l		2.0		
Isodrine	<0.02	µg/l		2.0		
Oxadiazon	<0.02	µg/l		2.0		

#### PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Cadusafos	<0.02	µg/l		2.0		
Chlorfenvinphos	<0.02	µg/l		2.0		
Chlorpyrifos éthyl	<0.02	µg/l		2.0		
Chlorpyrifos méthyl	<0.02	µg/l		2.0		
Diazinon	<0.02	µg/l		2.0		
Dichlorvos	<0.02	µg/l		2.0		
Diméthoate	<0.02	µg/l		2.0		
Ethoprophos	<0.1	µg/l		2.0		
Fenitrothion	<0.02	µg/l		2.0		
Fenthion	<0.02	µg/l		2.0		
Malathion	<0.02	µg/l		2.0		
Méthidathion	<0.1	µg/l		2.0		
Oxydéméton méthyl	<0.02	µg/l		2.0		
Parathion éthyl	<0.02	µg/l		2.0		
Parathion méthyl	<0.02	µg/l		2.0		
Phoxime	<0.1	µg/l		2.0		
Propaquizatone	<0.02	µg/l		2.0		
Terbufos	<0.05	µg/l		2.0		
Trichlorfon	<0.05	µg/l		2.0		
Vamidathion	<0.02	µg/l		2.0		

## PESTICIDES PYRETHROIDES

Alphaméthrine	<0.02	µg/l		2.0		
Bifenthrine	<0.02	µg/l		2.0		
Cyfluthrine	<0.02	µg/l		2.0		
Cyperméthrine	<0.02	µg/l		2.0		
Deltaméthrine	<0.02	µg/l		2.0		
Fenpropathrine	<0.02	µg/l		2.0		
Lambda Cyhalothrine	<0.02	µg/l		2.0		
Tefluthrine	<0.02	µg/l		2.0		

## PESTICIDES STROBILURINES

Azoxystrobine	<0.02	µg/l		2.0		
Fluoxastrobine	<0.02	µg/l		2.0		
Kresoxim-méthyle	<0.02	µg/l		2.0		
Picoxystrobine	<0.02	µg/l		2.0		
Pyraclostrobin	<0.02	µg/l		2.0		
Trifloxystrobine	<0.02	µg/l		2.0		

## PESTICIDES SULFONYLUREES

Amidosulfuron	<0.1	µg/l		2.0		
Flazasulfuron	<0.05	µg/l		2.0		
Mésosulfuron-méthyl	<0.02	µg/l		2.0		
Metsulfuron méthyl	<0.02	µg/l		2.0		
Nicosulfuron	<0.02	µg/l		2.0		
Rimsulfuron	<0.05	µg/l		2.0		
Thifensulfuron méthyl	<0.02	µg/l		2.0		
Tribenuron-méthyle	<0.05	µg/l		2.0		

## PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0.02	µg/l		2.0		
Atrazine	<0.02	µg/l		2.0		
Cyanazine	<0.02	µg/l		2.0		
Flufenacet	<0.1	µg/l		2.0		
Hexazinone	<0.02	µg/l		2.0		
Métamitron	<0.02	µg/l		2.0		
Métribuzine	<0.02	µg/l		2.0		
Prométhrine	<0.02	µg/l		2.0		
Propazine	<0.02	µg/l		2.0		
Sébutylazine	<0.02	µg/l		2.0		
Simazine	<0.02	µg/l		2.0		
Terbuméton	<0.02	µg/l		2.0		
Terbutylazin	<0.02	µg/l		2.0		
Terbutryne	<0.02	µg/l		2.0		

## PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0.1	µg/l		2.0		
Bitertanol	<0.05	µg/l		2.0		
Bromuconazole	<0.02	µg/l		2.0		
Cyproconazol	<0.02	µg/l		2.0		
Difénoconazole	<0.02	µg/l		2.0		
Époxyconazole	<0.02	µg/l		2.0		
Fenbuconazole	<0.02	µg/l		2.0		
Fludioxonil	<0.02	µg/l		2.0		
Flusilazol	<0.02	µg/l		2.0		
Hexaconazole	<0.02	µg/l		2.0		
Metconazol	<0.02	µg/l		2.0		
Myclobutanil	<0.02	µg/l		2.0		
Penconazole	<0.05	µg/l		2.0		
Propiconazole	<0.02	µg/l		2.0		
Prothioconazole	<0.1	µg/l		2.0		
Tébuconazole	<0.02	µg/l		2.0		
Thiencarbazone-méthyl	<0.1	µg/l		2.0		
Triadiméfon	<0.02	µg/l		2.0		
Triazamate	<0.02	µg/l		2.0		

## PESTICIDES TRICETONES

Mésotrione	<0.02	µg/l		2.0		
Sulcotrione	<0.02	µg/l		2.0		

## PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.1	µg/l		2.0		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.1	µg/l		2.0		
Chlortoluron	<0.02	µg/l		2.0		
Desméthylisoproturon	<0.1	µg/l		2.0		
Diuron	<0.02	µg/l		2.0		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0.05	µg/l		2.0		
Isoproturon	<0.02	µg/l		2.0		
Linuron	<0.02	µg/l		2.0		
Métabenzthiazuron	<0.02	µg/l		2.0		
Métobromuron	<0.02	µg/l		2.0		
Métoxuron	<0.02	µg/l		2.0		
Monolinuron	<0.02	µg/l		2.0		