

Délégation Territoriale de GERS

Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Courriel: [ars-dt32-pgas@ars.sante.fr](mailto:ars-dt32-pgas@ars.sante.fr)

Téléphone: 05 62 61 55 80

Fax : 05 62 05 40 57

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 09/09/2013 à 14h15 pour l'ARS et par DUFFORT EMMANUEL

Nom et type d'installation : STATION RISCLE A BANET (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : REFOULEMENT DE BANET - TARSAC ( ROBINET EVIER )

Code point de surveillance : 0000000974 Code installation : 000310 Type d'analyse : P1P2B

Code Sise analyse : 00052479 Référence laboratoire : 13083001246601 Numéro de prélèvement : 03200049732

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 03200049732 )

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur

jeudi 17 octobre 2013

Pour la Directrice Générale,

Le Délégué Territorial,

  
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.

## Mesures de terrain

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Prélèvement sous accréditation	0	-				
Température de l'eau	16,8	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,10	unitépH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,46	mg/LCl2				
Chlore total	0,53	mg/LCl2				

## Analyse laboratoire

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0.10	NFU				2.0
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0.2	µg/l		1.0		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Dichloroéthane-1,2	<0.2	µg/l		3		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.2	µg/l		10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.4	µg/l		10		
Trichloroéthylène	<0.2	µg/l		10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	<1	mg/LCO3				
CO2 libre calculé	16	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	qualit.			1.0	2.0
Hydrogéocarbonates	113	mg/L				
pH	7.2	unitépH			6.5	9.0
pH d'équilibre à la t° échantillon	8	unitépH				
Titre alcalimétrique complet	9.3	°F				
Titre hydrotimétrique	12.3	°F				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<4	µg/l				200
Manganèse total	<1	µg/l				50
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>						
Atrazine-déisopropyl	<0.02	µg/l		0.1		
Atrazine déséthyl	0.032	µg/l		0.1		
Hydroxyterbuthylazine	<0.05	µg/l		0.1		
Terbuméton-déséthyl	<0.02	µg/l		0.1		
Terbuthylazin déséthyl	<0.02	µg/l		0.1		
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	43	mg/L				
Chlorures	10	mg/L				250
Conductivité à 25°C	250	µS/cm			200	1100
Magnésium	3.8	mg/L				
Potassium	1.6	mg/L				
Sodium	5.8	mg/L				200
Sulfates	23	mg/L				250
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	<20	µg/l				200
Arsenic	<1	µg/l		10		
Baryum	0,01	mg/L		1		
Bore mg/L	0,01	mg/L		1		
Cyanures totaux	<10	µg/l CN		50		
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L		2		
Mercure	<0,05	µg/l		1		
Sélénium	<1	µg/l		10		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,40	mg/L C				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.1
Nitrates (en NO3)	11	mg/L		50.0		
Nitrites (en NO2)	<0.03	mg/L		0.5		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				

Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/100mL			0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/100mL			0
Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		0	
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		0	

#### PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0.02	µg/l		0.1	
Alachlore	<0.02	µg/l		0.1	
Boscalid	<0.02	µg/l		0.1	
Dichlormide	<0.1	µg/l		0.1	
Diméthénamide	<0.02	µg/l		0.1	
Fenhexamid	<0.1	µg/l		0.1	
Isoxaben	<0.02	µg/l		0.1	
Métazachlore	<0.02	µg/l		0.1	
Métolachlore	<0.02	µg/l		0.1	
Napropamide	<0.02	µg/l		0.1	
Oryzalin	<0.05	µg/l		0.1	
Propachlore	<0.02	µg/l		0.1	
Propyzamide	<0.02	µg/l		0.1	
Tébutam	<0.02	µg/l		0.1	
Tolylfluanide	<0.05	µg/l		0.1	

#### PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0.02	µg/l		0.1	
2,4-MCPA	<0.02	µg/l		0.1	
Dichlorprop	<0.02	µg/l		0.1	
Diclofop méthyl	<0.02	µg/l		0.1	
Fénoxaprop-éthyl	<0.05	µg/l		0.1	
Mécoprop	<0.02	µg/l		0.1	
Triclopyr	<0.02	µg/l		0.1	

#### PESTICIDES CARBAMATES

Asulame	<0.05	µg/l		0.1	
Carbaryl	<0.02	µg/l		0.1	
Carbendazime	<0.02	µg/l		0.1	
Carbétamide	<0.02	µg/l		0.1	
Carbofuran	<0.02	µg/l		0.1	
Fenoxycarbe	<0.05	µg/l		0.1	
Méthiocarb	<0.05	µg/l		0.1	
Méthomyl	<0.02	µg/l		0.1	
Prosulfocarbe	<0.02	µg/l		0.1	
Pyrimicarbe	<0.02	µg/l		0.1	
Thiophanate méthyl	<0.02	µg/l		0.1	

#### PESTICIDES DIVERS

2,6 Dichlorobenzamide	<0.1	µg/l		0.1	
Acétamiprid	<0.02	µg/l		0.1	
Aclonifen	<0.02	µg/l		0.1	
AMPA	<0.1	µg/l		0.1	
Benoxacor	<0.02	µg/l		0.1	
Bentazone	<0.02	µg/l		0.1	
Bifenox	<0.02	µg/l		0.1	
Bromacil	<0.02	µg/l		0.1	
Chloroméquat chlorure	<0.1	µg/l		0.1	
Chlorothalonil	<0.05	µg/l		0.1	
Clethodime	<0.02	µg/l		0.1	
Clomazone	<0.02	µg/l		0.1	
Clopyralid	<0.05	µg/l		0.1	
Cyprodinil	<0.02	µg/l		0.1	
Desmethylnorflurazon	<0.02	µg/l		0.1	
Dichlobénil	<0.02	µg/l		0.1	
Diflufénicanil	<0.02	µg/l		0.1	
Diméthomorphe	<0.02	µg/l		0.1	
Diquat	<5	µg/l		0.1	
Dodine	<0.05	µg/l		0.1	
Fenpropidin	<0.02	µg/l		0.1	
Fenpropimorphe	<0.02	µg/l		0.1	
Flurochloridone	<0.02	µg/l		0.1	
Fluroxypir-meptyl	<0.05	µg/l		0.1	
Flurtamone	<0.02	µg/l		0.1	
Fosetyl-aluminium	<0.1	µg/l		0.1	
Glufosinate	<0.1	µg/l		0.1	
Glyphosate	<0.1	µg/l		0.1	
Imidaclopride	<0.02	µg/l		0.1	
Lenacile	<0.05	µg/l		0.1	
Mepiquat	<0.1	µg/l		0.1	
Métalaxyle	<0.02	µg/l		0.1	
Métaldéhvde	<0.5	µg/l		0.1	
Norflurazon	<0.02	µg/l		0.1	
Oxadixyl	<0.02	µg/l		0.1	
Oxyfluorène	<0.02	µg/l		0.1	
Pendiméthaline	<0.02	µg/l		0.1	
Prochloraze	<0.02	µg/l		0.1	
Procymidone	<0.02	µg/l		0.1	
Pvrifénox	<0.02	µg/l		0.1	
Pvriméthanyl	<0.02	µg/l		0.1	
Quimerac	<0.02	µg/l		0.1	

Spiroxamine	<0.02	µg/l		0.1		
Tébufénazide	<0.02	µg/l		0.1		
Tétraconazole	<0.02	µg/l		0.1		
Thiaclopride	<0.05	µg/l		0.1		
Thiaméthoxam	<0.02	µg/l		0.1		
Total des pesticides analysés	0.032	µg/l		0.5		
Trifluraline	<0.02	µg/l		0.1		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
Bromoxynil	<0.1	µg/l		0.1		
Bromoxynil octanoate	<0.02	µg/l		0.1		
Dicamba	<0.02	µg/l		0.1		
Imazaméthabenz	<0.02	µg/l		0.1		
Ioxynil	<0.02	µg/l		0.1		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Aldrine	<0.02	µg/l		0.0		
DDD-2,4'	<0.02	µg/l		0.1		
DDD-4,4'	<0.02	µg/l		0.1		
DDE-2,4'	<0.02	µg/l		0.1		
DDE-4,4'	<0.02	µg/l		0.1		
DDT-2,4'	<0.02	µg/l		0.1		
DDT-4,4'	<0.02	µg/l		0.1		
Dieldrine	<0.02	µg/l		0.0		
Diméthachlore	<0.05	µg/l		0.1		
Endosulfan alpha	<0.01	µg/l		0.1		
Endosulfan bêta	<0.01	µg/l		0.1		
Endrine	<0.02	µg/l		0.1		
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/l		0.1		
Heptachlore	<0.02	µg/l		0.0		
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/l		0.0		
Oxadiazon	<0.02	µg/l		0.1		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Chlorfenvinphos	<0.02	µg/l		0.1		
Chlorpyrifos éthyl	<0.02	µg/l		0.1		
Chlorpyrifos méthyl	<0.02	µg/l		0.1		
Diméthoate	<0.02	µg/l		0.1		
Ethoprophos	<0.1	µg/l		0.1		
Ométhoate	<0.1	µg/l		0.1		
Parathion éthyl	<0.02	µg/l		0.1		
Parathion méthyl	<0.02	µg/l		0.1		
Proparaite	<0.02	µg/l		0.1		
Vamidothion	<0.02	µg/l		0.1		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
Alphaméthrine	<0.02	µg/l		0.1		
Bifenthrine	<0.02	µg/l		0.1		
Cyfluthrine	<0.02	µg/l		0.1		
Cyperméthrine	<0.02	µg/l		0.1		
Deltaméthrine	<0.02	µg/l		0.1		
Lambda Cyhalothrine	<0.02	µg/l		0.1		
Tefluthrine	<0.02	µg/l		0.1		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0.02	µg/l		0.1		
Fluoxastrobine	<0.02	µg/l		0.1		
Kresoxim-méthyle	<0.02	µg/l		0.1		
Picoxystrobine	<0.02	µg/l		0.1		
Pyraclostrobin	<0.02	µg/l		0.1		
Trifloxystrobine	<0.02	µg/l		0.1		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Flazasulfuron	<0.05	µg/l		0.1		
Mésosulfuron-méthyl	<0.02	µg/l		0.1		
Metsulfuron méthyl	<0.02	µg/l		0.1		
Nicosulfuron	<0.02	µg/l		0.1		
Rimsulfuron	<0.05	µg/l		0.1		
Thifensulfuron méthyl	<0.02	µg/l		0.1		
Tribenuron-méthyle	<0.05	µg/l		0.1		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	<0.02	µg/l		0.1		
Cyanazine	<0.02	µg/l		0.1		
Métamitron	<0.02	µg/l		0.1		
Propazine	<0.02	µg/l		0.1		
Sébutylazine	<0.02	µg/l		0.1		
Simazine	<0.02	µg/l		0.1		
Terbutylazin	<0.02	µg/l		0.1		
Terbutryne	<0.02	µg/l		0.1		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	<0.1	µg/l		0.1		
Bromuconazole	<0.02	µg/l		0.1		
Cyproconazol	<0.02	µg/l		0.1		
Epoxconazole	<0.02	µg/l		0.1		
Fludioxonil	<0.02	µg/l		0.1		
Flusilazol	<0.02	µg/l		0.1		
Hexaconazole	<0.02	µg/l		0.1		

Metconazol	<0.02	µg/l		0.1		
Myclobutanil	<0.02	µg/l		0.1		
Propiconazole	<0.02	µg/l		0.1		
Prothioconazole	<0.05	µg/l		0.1		
Tébuconazole	<0.02	µg/l		0.1		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0.02	µg/l		0.1		
Sulcotrione	<0.02	µg/l		0.1		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlortoluron	<0.02	µg/l		0.1		
Diuron	<0.02	µg/l		0.1		
Isoproturon	<0.02	µg/l		0.1		
Linuron	<0.02	µg/l		0.1		
Métabenzthiazuron	<0.02	µg/l		0.1		
Monolinuron	<0.02	µg/l		0.1		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	0.41	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	1.2	µg/l		100		
Chloroforme	<0.2	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	0.36	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	2.0	µg/l		100		

Délégation Territoriale de GERS

Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Courriel: [ars-dt32-pgas@ars.sante.fr](mailto:ars-dt32-pgas@ars.sante.fr)

Téléphone: 05 62 61 55 80

Fax : 05 62 05 40 57

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 09/09/2013 à 14h15 pour l'ARS et par DUFFORT EMMANUEL

Nom et type d'installation : STATION RISCLE A BANET (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : REFOULEMENT DE BANET - TARSAC ( ROBINET EVIER )

Code point de surveillance : 0000000974 Code installation : 000310 Type d'analyse : RA

Code Sise analyse : 00052480 Référence laboratoire : 13083001246501 Numéro de prélèvement : 03200049733

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 03200049733 )

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

jeudi 17 octobre 2013

Pour la Directrice Générale,

Le Délégué Territorial,



J.M. BLAY

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha globale en Bq/L	0.03	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.04	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.09	Bq/l				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0.05	Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<8.3	Bq/l				100.0
Dose totale indicative	<0.1	mSv/an				0.1
Potassium 40 en mg/L	1.6	mg/L				

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.

