

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**Unité de gestion : SIEBAG**

**Exploitant : SIEBAG**

Prélèvement et mesures de terrain du 11/09/2018 à 11h50 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation : STATION RISCLE (PUITS TARSAC "BANET") (STATION DE TRAITEMENT

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

STATION RISCLE (PUITS TARSAC "BANET") - TARSAC ( ROBINET EVIER )

Code point de surveillance : 0000000974    Code installation : 000310    Numéro de prélèvement : 03200078542

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Date d'édition : lundi 29 octobre 2018

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	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Prélèvement sous accréditation	0	ANS OBJE				
Température de l'eau	20,5	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,41	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,47	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Couleur (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Odeur (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Saveur (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,4	NFU		2,0		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,2	µg/L				1,0
Biphényle	<0,02	µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				1
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>						
<b>Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b>	<b>4</b>	<b>ANS OBJE</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>		
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,81	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	10,4	°f				
Titre hydrotimétrique	13,2	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<4	µg/L		200		
Manganèse total	<1	µg/L		50		
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>						
Atrazine-2-hydroxy	<0,05	µg/L				0,1
Atrazine-déisopropyl	<0,02	µg/L				0,1
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl	<0,02	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,1	µg/L				0,1
Hydroxyterbutylazine	<0,05	µg/L				0,1
Simazine hydroxy	<0,05	µg/L				0,1
Terbutéon-déséthyl	<0,02	µg/L				0,1
Terbutylazin déséthyl	<0,02	µg/L				0,1
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L				0,1

MINERALISATION						
Calcium	47	mg/L				
Chlorures	9,0	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	290	µS/cm	200	1100		
Magnésium	3,7	mg/L				
Potassium	1,7	mg/L				
Sodium	9,0	mg/L		200		
Sulfates	24	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<20	µg/L		200		
Arsenic	<1	µg/L				10,0
Baryum	0,01	mg/L		1		
Bore mg/L	0,01	mg/L				1,0
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L				50,0
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L				1,5
Mercuré	<0,05	µg/L				1,0
Sélénium	<1	µg/L				10,0
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,40	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	9,0	mg/L				50,0
Nitrites (en NO2)	<0,03	mg/L				0,5
PARAMETRES INVALIDES						
Dose totale indicative (utiliser DI)	<0,1	mSv/a		0		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,06	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,14	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<6	Bq/L		100,0		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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
ESA acetochlore	<0,05	µg/L				0,1
ESA alachlore	<0,05	µg/L				0,1
ESA metazachlore	<0,05	µg/L				0,1
ESA metolachlore	<0,05	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
OXA acetochlore	<0,05	µg/L				0,1
OXA alachlore	<0,05	µg/L				0,1
OXA metazachlore	<0,05	µg/L				0,1
OXA metolachlore	<0,05	µg/L				0,1
Propachlore	<0,02	µg/L				0,1
Propyzamide	<0,02	µg/L				0,1
Pyroxulame	<0,1	µg/L				0,1
Tébutam	<0,02	µg/L				0,1
Tolyfluanide	<0,05	µg/L				0,1
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0,02	µg/L				0,1
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
Fluazifop butyl	<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
Molinate	<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
Butraline	<0,02	µg/L			0,1
Chloridazone	<0,02	µg/L			0,1
Chlorothalonil	<0,05	µg/L			0,1
Clethodime	<0,05	µg/L			0,1
Clomazone	<0,02	µg/L			0,1
Clopyralid	<0,05	µg/L			0,1
Cloquintocet-mexyl	<0,02	µg/L			0,1
Clothianidine	<0,1	µg/L			0,1
Cyprodinil	<0,02	µg/L			0,1
Cyprosulfamide	<0,1	µg/L			0,1
Desmethylnorflurazon	<0,02	µg/L			0,1
Dichlobénil	<0,02	µg/L			0,1
Dicofol	<0,02	µg/L			0,1
Diflufénicanil	<0,02	µg/L			0,1
Diméthomorphe	<0,02	µg/L			0,1
Dodine	<0,05	µg/L			0,1
Ethofumésate	<0,02	µg/L			0,1
Fenpropidin	<0,02	µg/L			0,1
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L			0,1
Fluquinconazole	<0,05	µg/L			0,1
Flurochloridone	<0,02	µg/L			0,1
Fluroxypir	<0,05	µg/L			0,1
Fluroxypir-meptyl	<0,1	µg/L			0,1
Flurtamone	<0,02	µg/L			0,1
Folpel	<0,05	µg/L			0,1
Glufosinate	<0,1	µg/L			0,1
Glyphosate	<0,1	µg/L			0,1
Imazamox	<0,1	µg/L			0,1
Imidaclopride	<0,02	µg/L			0,1
Isoxaflutole	<0,05	µg/L			0,1
Lenacile	<0,05	µg/L			0,1
Métalaxyle	<0,02	µg/L			0,1
Métaldéhyde	<0,1	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
Prochloraz	<0,02	µg/L			0,1
Procymidone	<0,02	µg/L			0,1
Pyrifénox	<0,02	µg/L			0,1
Pyriméthanol	<0,02	µg/L			0,1
Quimerac	<0,1	µg/L			0,1
Quinoxifène	<0,02	µg/L			0,1
Spiroxamine	<0,02	µg/L			0,1
Tébufénozide	<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	µg/L			0,5
Trifluraline	<0,02	µg/L			0,1
Vinchloroline	<0,02	µg/L			0,1

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

Bromoxynil	<0,1	µg/L			0,1
Bromoxynil octanoate	<0,02	µg/L			0,1
Dicamba	<0,05	µg/L			0,1
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/L			0,1
Ioxynil	<0,02	µg/L			0,1

**PESTICIDES ORGANOCHLORES**

Aldrine	<0,02	µg/L			0,0
Chlordane alpha	<0,005	µg/L			0,1
Chlordane bêta	<0,005	µg/L			0,1
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
Dimétachlore	<0,05	µg/L			0,1
Endosulfan alpha	<0,01	µg/L			0,1
Endosulfan bêta	<0,01	µg/L			0,1
Endosulfan total	<0,02	µg/L			0,1
Endrine	<0,02	µg/L			0,1
HCH alpha	<0,005	µg/L			0,1
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,02	µg/L			0,1
HCH bêta	<0,01	µg/L			0,1
HCH delta	<0,005	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
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L			0,1
Isodrine	<0,02	µg/L			0,1
Oxadiazon	<0,02	µg/L			0,1

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

Cadusafos	<0,02	µg/L			0,1
Chlorfenvinphos	<0,02	µg/L			0,1
Chlorpyrifos éthyl	<0,02	µg/L			0,1
Chlorpyrifos méthyl	<0,02	µg/L			0,1
Diazinon	<0,02	µg/L			0,1
Dichlorvos	<0,02	µg/L			0,1
Diméthoate	<0,02	µg/L			0,1
Ethoprophos	<0,1	µg/L			0,1
Fenitrothion	<0,02	µg/L			0,1
Fenthion	<0,02	µg/L			0,1
Malathion	<0,02	µg/L			0,1
Méthidathion	<0,1	µg/L			0,1
Oxydéméton méthyl	<0,02	µg/L			0,1
Parathion éthyl	<0,02	µg/L			0,1
Parathion méthyl	<0,02	µg/L			0,1
Phoxime	<0,1	µg/L			0,1
Propargite	<0,02	µg/L			0,1
Terbuphos	<0,05	µg/L			0,1
Trichlorfon	<0,05	µg/L			0,1
Vamidotion	<0,02	µg/L			0,1

**PESTICIDES PYRETHRINOIDES**

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
Fenpropathrine	<0,02	µg/L			0,1
Lambda Cyhalothrine	<0,02	µg/L			0,1
Tefluthrine	<0,02	µg/L			0,1

**PESTICIDES STROBILURINES**

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

PESTICIDES SULFONYLUREES				
Amidosulfuron	<0,1	µg/L		0,1
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
PESTICIDES TRIAZINES				
Améthryne	<0,02	µg/L		0,1
Atrazine	<0,02	µg/L		0,1
Cyanazine	<0,02	µg/L		0,1
Flufenacet	<0,1	µg/L		0,1
Hexazinone	<0,02	µg/L		0,1
Métamitron	<0,02	µg/L		0,1
Métribuzine	<0,02	µg/L		0,1
Prométhrine	<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
Terbuméton	<0,02	µg/L		0,1
Terbutylazin	<0,02	µg/L		0,1
Terbutryne	<0,02	µg/L		0,1
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0,025	µg/L		0,1
Bitertanol	<0,05	µg/L		0,1
Bromuconazole	<0,02	µg/L		0,1
Cyproconazol	<0,02	µg/L		0,1
Difénoconazole	<0,02	µg/L		0,1
Epoxyconazole	<0,02	µg/L		0,1
Fenbuconazole	<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
Penconazole	<0,05	µg/L		0,1
Propiconazole	<0,02	µg/L		0,1
Prothioconazole	<0,1	µg/L		0,1
Tébuconazole	<0,02	µg/L		0,1
Thiencarbazone-methyl	<0,1	µg/L		0,1
Triadiméfon	<0,02	µg/L		0,1
Triazamate	<0,02	µg/L		0,1
PESTICIDES TRICETONES				
Mésotrione	<0,02	µg/L		0,1
Sulcotrione	<0,02	µg/L		0,1
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,1	µg/L		0,1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,1	µg/L		0,1
Chlortoluron	<0,02	µg/L		0,1
Desméthylisoproturon	<0,1	µg/L		0,1
Diuron	<0,02	µg/L		0,1
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,05	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
Métobromuron	<0,02	µg/L		0,1
Métoxuron	<0,02	µg/L		0,1
Monolinuron	<0,02	µg/L		0,1
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromates	<3	µg/L		10
Bromoforme	1,1	µg/L		100
Chlorodibromométhane	2,4	µg/L		100
Chloroforme	0,64	µg/L		100
Dichloromonobromométhane	1,5	µg/L		100
Trihalométhanes (4 substances)	5,6	µg/L		100