

Délégation Territoriale de GERS

Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Courriel: 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

BP 15

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 10/09/2012 à 11h00 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 : 00050259 Référence laboratoire : 12090700949401 Numéro de prélèvement : 03200047490

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 03200047490)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Traces de déséthyl atrazine (teneur très inférieure à la limite de qualité) ne présentant toutefois pas de risques sanitaires.

mercredi 10 octobre 2012

Pour le Directeur Général

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,


Mathilde BOUSQUET

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						
Prélèvement sous accréditation	0	-				
Température de l'eau	17.0	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7.90	unitépH			6.5	9.0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0.24	mg/LCl2				
Chlore total	0.25	mg/LCl2				

Analyse laboratoire

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0.15	NFU				2.0
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<1	µg/l		1.0		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Dichloroéthane-1,2	<1	µg/l		3		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1	µg/l		10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<2	µg/l		10		
Trichloroéthylène	<1	µg/l		10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<1	mg/LCO3				
CO2 libre calculé	3,3	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	qualit.			1,0	2,0
Hydrogénocarbonates	149	mg/L				
pH	7.9	unitépH			6,5	9,0
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,8	unitépH				
Titre alcalimétrique complet	12,2	°F				
Titre hydrotimétrique	13,2	°F				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<4	µg/l				200
Manganèse total	<1	µg/l				50
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-déisopropyl	<0.02	µg/l		0.1		
Atrazine déséthyl	0.024	µg/l		0.1		
Terbutylazin déséthyl	<0.02	µg/l		0.1		
MINERALISATION						
Calcium	46	mg/L				
Chlorures	12	mg/L				250
Conductivité à 25°C	341	µS/cm			200	1100
Magnésium	4.1	mg/L				
Potassium	1.5	mg/L				
Sodium	16	mg/L				200
Sulfates	26	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<20	µg/l				200
Arsenic	<1	µg/l		10		
Barium	0.02	mg/L		1		
Bore mg/L	0.02	mg/L		1		
Cyanures totaux	<10	µg/l CN		50		
Fluorures mg/L	<0.1	mg/L		2		
Mercuré	<0.05	µg/l		1		
Sélénium	<1	µg/l		10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0.30	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.1
Nitrates (en NO3)	10	mg/L		50.0		
Nitrites (en NO2)	<0.03	mg/L		0.5		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
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		
Cymoxanil	<0.05	µg/l		0.1		
Diméthénamide	<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		
Tébutam	<0.02	µg/l		0.1		
Tolylfluamide	<0.1	µg/l		0.1		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2.4-D	<0.02	µg/l		0.1		
2.4-MCPA	<0.02	µg/l		0.1		
Mécoprop	<0.02	µg/l		0.1		
Triclopyr	<0.02	µg/l		0.1		
PESTICIDES CARBAMATES						
Benfuracarbe	<0.02	µg/l		0.1		
Carbaryl	<0.02	µg/l		0.1		
Carbendazime	<0.02	µg/l		0.1		
Carbofuran	<0.02	µg/l		0.1		
Fenoxycarbe	<0.05	µg/l		0.1		
Mancozèbe	<1	µg/l		0.1		
Méthomyl	<0.02	µg/l		0.1		
Pyrimicarbe	<0.02	µg/l		0.1		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0.05	µg/l		0.1		
Aclonifen	<0.02	µg/l		0.1		
AMPA	<0.1	µg/l		0.1		
Benoxacor	<0.05	µg/l		0.1		
Bentazone	<0.02	µg/l		0.1		
Bromacil	<0.02	µg/l		0.1		
Captane	<0.02	µg/l		0.1		
Chloroméquat chlorure	<0.1	µg/l		0.1		
Chlorothalonil	<0.02	µg/l		0.1		
Clopyralid	<0.05	µg/l		0.1		
Cyprodinil	<0.02	µg/l		0.1		
Dichlobénil	<0.05	µg/l		0.1		
Diméthomorphe	<0.02	µg/l		0.1		
Fenprovidin	<0.02	µg/l		0.1		
Fenpropimorphe	<0.02	µg/l		0.1		
Fluroxypir-meptyl	<0.05	µg/l		0.1		
Folpel	<0.05	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		
Iprodione	<0.05	µg/l		0.1		
Isoxaflutole	<0.05	µg/l		0.1		
Métalaxyle	<0.02	µg/l		0.1		
Norflurazon	<0.02	µg/l		0.1		
Oxadixyl	<0.02	µg/l		0.1		
Oxfluorène	<0.05	µg/l		0.1		
Pendiméthaline	<0.02	µg/l		0.1		
Prochloraze	<0.02	µg/l		0.1		
Procyimdone	<0.05	µg/l		0.1		
Pyridate	<0.02	µg/l		0.1		
Pyrifénox	<0.02	µg/l		0.1		
Pyriméthanil	<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		
Thiamethoxam	<0.05	µg/l		0.1		
Total des pesticides analysés	0.024	µg/l		0.5		
Trifluraline	<0.02	µg/l		0.1		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dicamba	<0.02	µg/l		0.1		
Imazaméthabenz	<0.02	µg/l		0.1		
loxynil	<0.02	µg/l		0.1		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
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		
Endosulfan alpha	<0.01	µg/l		0.1		

Endosulfan béta	<0.01	µg/l		0.1		
Endosulfan total	<0.02	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		
Isodrine	<0.02	µg/l		0.1		
Oxadiazon	<0.02	µg/l		0.1		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Chlorfenvinphos	<0.02	µg/l		0.1		
Chlorpyrifos éthyl	<0.05	µg/l		0.1		
Diméthoate	<0.02	µg/l		0.1		
Ométhoate	<0.1	µg/l		0.1		
Parathion éthyl	<0.05	µg/l		0.1		
Parathion méthyl	<0.05	µg/l		0.1		
Propargite	<0.1	µg/l		0.1		
Vamidotion	<0.02	µg/l		0.1		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Cyperméthrine	<0.05	µg/l		0.1		
Deltaméthrine	<0.05	µg/l		0.1		
Lambda Cyhalothrine	<0.05	µg/l		0.1		
Tefluthrine	<0.02	µg/l		0.1		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.02	µg/l		0.1		
Pyraclostrobin	<0.02	µg/l		0.1		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Metsulfuron méthyl	<0.02	µg/l		0.1		
Nicosulfuron	<0.02	µg/l		0.1		
Thifensulfuron méthyl	<0.02	µg/l		0.1		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0.02	µg/l		0.1		
Métamitron	<0.02	µg/l		0.1		
Simazine	<0.02	µg/l		0.1		
Terbuthylazin	<0.02	µg/l		0.1		
Terbutryne	<0.02	µg/l		0.1		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.1	µg/l		0.1		
Cyproconazole	<0.02	µg/l		0.1		
Epoxyconazole	<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		
Metconazole	<0.05	µg/l		0.1		
Myclobutanil	<0.02	µg/l		0.1		
Prothioconazole	<0.05	µg/l		0.1		
Tébuconazole	<0.02	µg/l		0.1		
Triadiméfon	<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						
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	1.5	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	<1	µg/l		100		
Chloroforme	<1	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	<1	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	<4	µg/l		100		

Délégation Territoriale de GERS

Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Courriel: 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

BP 15

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 10/09/2012 à 11h00 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 : 00050260 Référence laboratoire : 12090700949501 Numéro de prélèvement : 03200047491


Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 03200047491)

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

mercredi 10 octobre 2012

Pour le Directeur Général

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Mathilde BOUSQUET

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0.03	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.04416	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.06	Bq/l				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0.01584	Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<8.8	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.

Agence Régionale de Santé Midi-Pyrénées
10 Chemin du Raisin - 31050 TOULOUSE CEDEX 9

0 820 205 548  

www.ars-midi-pyrenees.org

Délégation territoriale du Gers

Cité Administrative - Pl. de l'Ancien Foirail - 32020 AUCH CEDEX 09