

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 18/06/2012 à 15h15 pour l'ARS et par DUFFORT EMMANUEL

Nom et type d'installation : STATION TASQUE LES ROUGES (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : REFOULEMENT - CAHUZAC-SUR-ADOUR (ROBINET SORTIE STATION)

Code point de surveillance : 0000000900 Code installation : 000246 Type d'analyse : P1P2B

Code Sise analyse : 00049448 Référence laboratoire : 12061400496001 Numéro de prélèvement : 03200046665

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 03200046665)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur. Traces de pyridate (pesticide) ne présentant toutefois pas de risques sanitaires. Eau agressive par ailleurs.

lundi 06 août 2012

Pour le Directeur Général

Le Délégué Territorial Adjoint,


Emilia HAVEZ

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	17.6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7.20	unitépH			6.5	9.0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0.26	mg/LCl2				
Chlore total	0.31	mg/LCl2				

Analyse laboratoire

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	1	qualit.				
Couleur (qualitatif)	1	qualit.				
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	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	11	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	qualit.			1,0	2,0
Hydrogencarbonates	102	mg/L				
pH	7.1	unitépH			6,5	9,0
pH d'équilibre à la t° échantillon	8	unitépH				
Titre alcalimétrique complet	8.4	°F				
Titre hydrotimétrique	11.5	°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	<0.02	µg/l		0.1		
Terbutylazin déséthyl	<0.02	µg/l		0.1		
MINERALISATION						
Calcium	40	mg/L				
Chlorures	10	mg/L				250
Conductivité à 25°C	262	µS/cm			200	1100
Magnésium	3.6	mg/L				
Potassium	1.6	mg/L				
Sodium	5.3	mg/L				200
Sulfates	22	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<20	µg/l				200
Arsenic	1	µg/l		10		
Barium	<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		
Mercuré	<0.05	µg/l		1		
Sélénium	<1	µg/l		10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0.50	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.1
Nitrates (en NO3)	12	mg/L		50.0		
Nitrites (en NO2)	<0.03	mg/L		0.5		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	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		
Fenpropidin	<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	0.079	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	0.079	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	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	1,8	µg/l		100		
Chloroforme	<1	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	1,1	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	<4	µg/l		100		