

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00067158 page : 1



Délégation Départementale
de Lot-et-Garonne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - AGGLOMERATION D'AGEN (marie-claude.limbert@agglo-agen.fr)
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AGEN (hygiene.erp@agen.fr)
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - EAU DE GARONNE (stephanie.glayau@saur.com; sud-ouest.analyses@saur.com)

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : AGGLOMERATION AGEN

Prélèvement	00067158	Commune	AGEN
Unité de gestion	0003 AGGLOMERATION AGEN	Prélevé le :	mercredi 13 mars 2019 à 09h59
Installation	CAP 000014 PRISE D'EAU DE ROUQUET	par :	ANTOINE GARS
Point de surveillance	0000000014 PRISE D'EAU DE ROUQUET GARONNE	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	ROBINET EAU BRUTE GARONNE	Type d'eau :	Eau brute superficielle

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Prélèvement sous accréditation	O SANS OBJET			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET 3101
 Type de l'analyse : PESSU Code SISE de l'analyse : 00067241 Référence laboratoire : 19031200676601

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,02 µg/L	2		
Alachlore	<0,02 µg/L	2		
Boscalid	<0,02 µg/L	2		
Cymoxanil	<0,05 µg/L	2		
Dichlormide	<0,1 µg/L	2		
Diméthénamide	<0,02 µg/L	2		
ESA acetochlore	<0,05 µg/L	2		
ESA alachlore	<0,05 µg/L	2		
ESA metazachlore	<0,05 µg/L	2		
ESA metolachlore	0,11 µg/L	2		
Métazachlore	<0,02 µg/L	2		
Métolachlore	<0,02 µg/L	2		
Oryzalin	<0,05 µg/L	2		
OXA acetochlore	<0,05 µg/L	2		
OXA alachlore	<0,05 µg/L	2		
OXA metazachlore	<0,05 µg/L	2		
OXA metolachlore	<0,05 µg/L	2		
Propachlore	<0,02 µg/L	2		
Tébutam	<0,02 µg/L	2		
Tolyfluanide	<0,05 µg/L	2		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0,02 µg/L	2		
2,4-MCPA	<0,02 µg/L	2		
Mécoprop	<0,02 µg/L	2		
Triclopyr	<0,02 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES CARBAMATES				
Benfuracarbe	<0,05 µg/L	2		
Carbaryl	<0,02 µg/L	2		
Carbendazime	<0,02 µg/L	2		
Carbofuran	<0,02 µg/L	2		
Fenoxycarbe	<0,05 µg/L	2		
Mancozèbe	<1 µg/L	2		
Méthomyl	<0,02 µg/L	2		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/L	2		
PESTICIDES DIVERS				
Acétamiprid	<0,02 µg/L	2		
Aclonifen	<0,02 µg/L	2		
AMPA	<0,1 µg/L	2		
Benoxacor	<0,02 µg/L	2		
Bentazone	<0,02 µg/L	2		
Bromacil	<0,02 µg/L	2		
Captane	<0,05 µg/L	2		
Chlorothalonil	<0,05 µg/L	2		
Clopyralid	<0,05 µg/L	2		
Cyprodinil	<0,02 µg/L	2		
Dichlobénil	<0,02 µg/L	2		
Diméthomorphe	<0,02 µg/L	2		
Fenpropidin	<0,02 µg/L	2		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L	2		
Fluroxypir-meptyl	<0,1 µg/L	2		
Folpel	<0,05 µg/L	2		
Fosetyl-aluminium	<0,1 µg/L	2		
Glufosinate	<0,1 µg/L	2		
Glyphosate	<0,1 µg/L	2		
Imidaclopride	<0,02 µg/L	2		
Iprodione	<0,05 µg/L	2		
Isoxaflutole	<0,05 µg/L	2		
Métalaxyle	<0,02 µg/L	2		
Norflurazon	<0,02 µg/L	2		
Oxadixyl	<0,02 µg/L	2		
Oxyfluorène	<0,02 µg/L	2		
Pendiméthaline	<0,02 µg/L	2		
Prochloraze	<0,02 µg/L	2		
Procymidone	<0,02 µg/L	2		
Pyridate	<0,02 µg/L	2		
Pyrifénox	<0,02 µg/L	2		
Pyriméthanol	<0,02 µg/L	2		
Tébufénozide	<0,02 µg/L	2		
Tétraconazole	<0,02 µg/L	2		
Thiaclopride	<0,05 µg/L	2		
Thiaméthoxam	<0,02 µg/L	2		
Total des pesticides analysés	0,11 µg/L	5		
Trifluraline	<0,02 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Dicamba	<0,05 µg/L	2		
Imazaméthabenz	<0,1 µg/L	2		
loxynil	<0,02 µg/L	2		
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,02 µg/L	2		
DDD-2,4'	<0,02 µg/L	2		
DDD-4,4'	<0,02 µg/L	2		
DDE-2,4'	<0,02 µg/L	2		
DDE-4,4'	<0,02 µg/L	2		
DDT-2,4'	<0,02 µg/L	2		
DDT-4,4'	<0,02 µg/L	2		
Dieldrine	<0,02 µg/L	2		
Endosulfan alpha	<0,01 µg/L	2		
Endosulfan bêta	<0,01 µg/L	2		
Endosulfan total	<0,02 µg/L	2		
Endrine	<0,02 µg/L	2		
HCH alpha	<0,005 µg/L	2		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,02 µg/L	2		
HCH bêta	<0,01 µg/L	2		
HCH delta	<0,005 µg/L	2		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L	2		
Heptachlore	<0,02 µg/L	2		
Heptachlore époxyde	<0,005 µg/L	2		
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/L	2		
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/L	2		
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/L	2		
Hexachlorobutadiène	<0,02 µg/L	2		
Isodrine	<0,02 µg/L	2		
Oxadiazon	<0,02 µg/L	2		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES				
Chlorfenvinphos	<0,02 µg/L	2		
Chlorpyriphos éthyl	<0,02 µg/L	2		
Diméthoate	<0,02 µg/L	2		
Ométhoate	<0,1 µg/L	2		
Parathion éthyl	<0,02 µg/L	2		
Parathion méthyl	<0,02 µg/L	2		
Propargite	<0,02 µg/L	2		
Vamidothion	<0,02 µg/L	2		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES				
Cyperméthrine	<0,02 µg/L	2		
Deltaméthrine	<0,02 µg/L	2		
Lambda Cyhalothrine	<0,02 µg/L	2		
Tefluthrine	<0,02 µg/L	2		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,02 µg/L	2		
Pyraclostrobine	<0,02 µg/L	2		
PESTICIDES SULFONYLUREES				
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/L	2		
Nicosulfuron	<0,02 µg/L	2		
Thifensulfuron méthyl	<0,02 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,02 µg/L	2		
Métamitron	<0,02 µg/L	2		
Simazine	<0,02 µg/L	2		
Terbuthylazin	<0,02 µg/L	2		
Terbutryne	<0,02 µg/L	2		
METABOLITES DES TRIAZINES				
Atrazine-déisopropyl	<0,02 µg/L	2		
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/L	2		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,1 µg/L	2		
Terbuthylazin déséthyl	<0,02 µg/L	2		
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0,025 µg/L	2		
Cyproconazol	<0,02 µg/L	2		
Epoxyconazole	<0,02 µg/L	2		
Fludioxonil	<0,02 µg/L	2		
Flusilazol	<0,02 µg/L	2		
Hexaconazole	<0,02 µg/L	2		
Metconazol	<0,02 µg/L	2		
Myclobutanil	<0,02 µg/L	2		
Propiconazole	<0,02 µg/L	2		
Prothioconazole	<0,1 µg/L	2		
Tébuconazole	<0,02 µg/L	2		
Triadiméfon	<0,02 µg/L	2		
PESTICIDES TRICETONES				
Mésotrione	<0,02 µg/L	2		
Sulcotrione	<0,02 µg/L	2		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,02 µg/L	2		
Diuron	<0,02 µg/L	2		
Isoproturon	<0,02 µg/L	2		
Linuron	<0,02 µg/L	2		
Métabenzthiazuron	<0,02 µg/L	2		
Monolinuron	<0,02 µg/L	2		
PARAMETRES INVALIDES				
Chloroméquat chlorure (utiliser CLMQ)	<0,1 µg/L	2		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00067158)

Eau brute superficielle conforme aux limites impératives et guides en vigueur pour tous les paramètres mesurés.

Signé à Agen le 25 avril 2019

Pour le Directeur, l'ingénieur d'études sanitaires



ARHANCET FLORENCE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00067159 page : 1



Délégation Départementale
de Lot-et-Garonne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - AGGLOMERATION D'AGEN (marie-claude.limbert@agglo-agen.fr)
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AGEN (hygiene.erp@agen.fr)
MONSIEUR LE DIRECTEUR - EAU DE GARONNE (stephanie.glayau@saur.com; sud-ouest.analyses@saur.com)

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : AGGLOMERATION AGEN

Prélèvement	00067159	Commune	AGEN
Unité de gestion	0003 AGGLOMERATION AGEN	Prélevé le :	mercredi 13 mars 2019 à 10h06
Installation	CAP 000014 PRISE D'EAU DE ROUQUET	par :	ANTOINE GARS
Point de surveillance	0000000014 PRISE D'EAU DE ROUQUET GARONNE	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	ROBINET EAU BRUTE GARONNE	Type d'eau :	Eau brute superficielle

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Prélèvement sous accréditation	O SANS OBJET			
Température de l'eau	11 °C	<= 25	22	
pH	8,1 unité pH		de 5,5 à 9	
Conductivité à 25°C	382 µS/cm		1100	
Oxygène dissous	10,8 mg/L			
Oxygène dissous % Saturation	95 %	de 30 à	de 30 à	

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET 3101
Type de l'analyse : RS1B8 Code SISE de l'analyse : 00067242 Référence laboratoire : 19031200676501

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bactéries coliformes /100ml-ML	4300 UFC/(100ml)		50000	
Entérocoques /100ml (MP)	344 UFC/(100ml)	10000		
Escherichia coli / 100ml (MP)	955 UFC/(100ml)	20000		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	Voir conclusion			
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	4,0 NFU			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Carbonates	<1 mg(CO3)/L			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 SANS OBJET			
Hydrogénocarbonates	154 mg/L			
pH	7,9 unité pH		de 5,5 à 9	
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,97 unité pH			
Titre alcalimétrique	<0,5 °f			
Titre alcalimétrique complet	12,6 °f			
Titre hydrotimétrique	14,4 °f			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
MINERALISATION				
Calcium	46 mg/L			
Chlorures	11 mg/L	200	200	
Conductivité à 25°C	322 µS/cm		1100	
Magnésium	7,2 mg/L			
Potassium	1,5 mg/L			
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	2,7 mg(SiO ₂)/L			
Sodium	8,1 mg/L	200		
Sulfates	19 mg/L	250	150	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	0,12 mg/L	4	2	
Azote Kjeldhal (en N)	0,30 mg/L		3	
Nitrates (en NO ₃)	10 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	0,15 mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	<0,25 mg(P ₂ O ₅)/L		0,7	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	1,7 mg(C)/L	10		
DBO ₅	<2 mg(O ₂)/L		7	
DCO	<30 mg(O ₂)/L		30	
Matières en suspension	8,0 mg/L			
FER ET MANGANESE				
Fer dissous	37 µg/L		1000	
Manganèse total	15 µg/L		1000	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	107 µg/L			
Arsenic	1 µg/L	100	50	
Baryum	0,03 mg/L	1		
Bore mg/L	<0,01 mg/L		1	
Cadmium	<0,05 µg/L	5	1	
Chrome total	<1 µg/L	50		
Cuivre	0,002 mg/L		1	
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L	50		
Fluorures mg/L	<0,1 mg/L		1,7	
Mercure	<0,05 µg/L	1	0,5	
Nickel	<1 µg/L			
Plomb	<1 µg/L	50		
Sélénium	<1 µg/L	10		
Zinc	<0,004 mg/L	5	1	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,2 µg/L			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,4 µg/L			
Trichloroéthylène	<0,2 µg/L			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,05 mg/L	0,5	0,5	
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05 mg/L	1	0,5	
Phénols (indice phénol C ₆ H ₅ OH) mg/L	<0,01 mg/L	0,1	0,01	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L			
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L			
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L			
Fluoranthène *	<0,005 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,03 µg/L	1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L			
PLASTIFIANTS				
DEHP (2-ethylhexyl phtalate)	<0,25 µg/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00067159)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Aucun des paramètres recherchés ne dépasse le seuil de détection.

Signé à Agen le 25 avril 2019

Pour le Directeur, l'ingénieur d'études sanitaires



ARHANCET FLORENCE