

Délégation Départementale
de Lot-et-Garonne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - AGGLOMERATION D'AGEN (severine.ferrer@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	00072585	Commune	AGEN
Unité de gestion	0003 AGGLOMERATION AGEN	Prélevé le :	mercredi 27 janvier 2021 à 14h07
Installation	CAP 000014 PRISE D'EAU DE ROUQUET	par :	NELLY BARBIER
Point de surveillance	0000000014 PRISE D'EAU DE ROUQUET GARONNE	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	Robinet eau brute	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 : 00072650 Référence laboratoire : 21012600232001

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Hexachlorobutadiène	<0,02 µg/L			
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	
Métazachlore	<0,02 µg/L		2	
Métolachlore	0,020 µg/L		2	
Oryzalin	<0,05 µg/L		2	
OXA acetochlore	<0,05 µg/L		2	
OXA metazachlore	<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	
Benoxacor	<0,02 µg/L		2	
Bentazone	<0,02 µg/L		2	
Bromacil	<0,02 µg/L		2	
Captane	<0,05 µg/L		2	
Chlormequat	<0,1 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	<0,025 µg/L		2	
Glufosinate	<0,025 µg/L		2	
Glyphosate	0,045 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	
Pyriméthanyl	<0,02 µg/L		2	
Tébufénozide	<0,02 µg/L		2	
Tétraconazole	<0,02 µg/L		2	
Thiaclopride	<0,05 µg/L		2	
Thiamethoxam	<0,02 µg/L		2	
Total des pesticides analysés	0,693 µg/L		5	
Trifluraline	<0,02 µg/L		2	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Dicamba	<0,05 µg/L		2	
Imazaméthabenz	<0,1 µg/L		2	

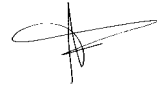
Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,02 µg/L		2	
DDT-2,4'	<0,02 µg/L		2	
DDT-4,4'	<0,02 µg/L		2	
Dieldrine	<0,02 µg/L		2	
Endosulfan alpha	<0,01 µg/L		2	
Endosulfan bêta	<0,01 µg/L		2	
Endosulfan total	<0,02 µg/L		2	
Endrine	<0,02 µg/L		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	
Hexachlorobenzène	<0,005 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	
Pyraclostrobin	<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	
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,02 µg/L		2	
Métamitron	<0,02 µg/L		2	
Simazine	<0,02 µg/L		2	
Terbutylazin	<0,02 µg/L		2	
Terbutryne	<0,02 µg/L		2	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
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	0,13 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	
MÉTABOLITES PERTINENTS				
Atrazine-déiisopropyl	<0,02 µg/L		2	
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/L		2	
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,1 µg/L		2	
ESA metolachlore	0,32 µg/L		2	
OXA alachlore	<0,05 µg/L		2	
OXA metolachlore	0,097 µg/L		2	
Terbutylazin déséthyl	<0,02 µg/L		2	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE				
AMPA	0,081 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	
Heptachlore époxyde	<0,005 µg/L		2	
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/L		2	
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/L		2	
loxynil	<0,02 µg/L		2	

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00072585)

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

Signé à Agen le 24 février 2021
Pour le Directeur, L'ingénieure d'Etudes Sanitaires



ARHANCET FLORENCE

Délégation Départementale
de Lot-et-Garonne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - AGGLOMERATION D'AGEN (severine.ferrer@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	00072586	Commune	AGEN
Unité de gestion	0003 AGGLOMERATION AGEN	Prélevé le :	mercredi 27 janvier 2021 à 14h08
Installation	CAP 000014 PRISE D'EAU DE ROUQUET	par :	NELLY BARBIER
Point de surveillance	0000000014 PRISE D'EAU DE ROUQUET GARONNE	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	Robinet eau brute	Type d'eau :	Eau brute superficielle

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Prélèvement sous accréditation	O SANS OBJET			
Température de l'eau	8 °C	<= 25	22	
pH	8,3 unité pH		de 5,5 à 9	
Conductivité à 25°C	338 µS/cm		1100	
Oxygène dissous	12,2 mg/L			
Oxygène dissous % Saturation	102 %	de 30 à	de 30 à	

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET 3101
Type de l'analyse : RS1 Code SISE de l'analyse : 00072651 Référence laboratoire : 21012600232101

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Entérocoques /100ml (MP)	1345 UFC/(100mL)		10000	
Escherichia coli / 100ml (MP)	2843 UFC/(100mL)		20000	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	Voir conclusion			
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	51 NFU			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Carbonates	<1 mg(CO3)/L			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	Voir conclusion			
Hydrogénocarbonates	156 mg/L			
pH	7,7 unité pH		de 5,5 à 9	
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,02 unité pH			
Titre alcalimétrique complet	12,8 °f			
Titre hydrotimétrique	14,9 °f			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
MINERALISATION				
Calcium	49 mg/L			
Chlorures	9,0 mg/L		200	200
Conductivité à 25°C	329 µS/cm			1100
Magnésium	6,6 mg/L			
Potassium	2,0 mg/L			
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	6,6 mg(SiO ₂)/L			
Sodium	6,1 mg/L		200	
Sulfates	13 mg/L		250	150
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	0,07 mg/L		4	2
Azote Kjeldhal (en N)	0,80 mg/L			3
Nitrates (en NO ₃)	14 mg/L		50	
Nitrites (en NO ₂)	0,060 mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	0,27 mg(P ₂ O ₅)/L			0,7
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	4,9 mg(C)/L		10	
DBO ₅	<2 mg(O ₂)/L			7
DCO	<30 mg(O ₂)/L			30
Matières en suspension	89 mg/L			
FER ET MANGANESE				
Fer dissous	270 µg/L			1000
Manganèse total	63,9 µg/L			1000
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	2690 µg/L			
Arsenic	2 µg/L		100	50
Baryum	0,05 mg/L		1	
Bore mg/L	0,01 mg/L			1
Cadmium	0,06 µg/L		5	1
Chrome total	2 µg/L		50	
Cuivre	0,003 mg/L			1
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50	
Fluorures mg/L	0,13 mg/L			1,7
Mercure	<0,05 µg/L		1	0,5
Nickel	1 µg/L			
Plomb	3 µg/L		50	
Sélénium	<1 µg/L		10	
Zinc	0,009 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			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00072586)

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

Signé à Agen le 24 février 2021

Pour le Directeur, L'ingénieure d'Etudes Sanitaires



ARHANCET FLORENCE