

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Unité de gestion : AUCH VILLE

Exploitant : VEOLIA EAU

Prélèvement et mesures de terrain du 06/04/2022 à 14h10 pour l'ARS et par le laboratoire :
PUBLIC LABOS - SITE DU GERS

Nom et type d'installation : RIV GERS AUCH "ST MARTIN" (CAPTAGE)

Type d'eau : eau superficielle categorie a3

Nom et localisation du point de surveillance :
EXHAURE "CANAL ST MARTIN" - AUCH (AVAL DEGRILLEUR)

Code point de surveillance : 0000000004 Code installation : 000005 Numéro de prélèvement : 03200087904

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mardi 26 avril 2022

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.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
température de l'eau	9,0	°C		22		25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	8,2	unité pH	5,5	9,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
oxygène dissous	12,1	mg/L				
oxygène dissous % saturation	98,3	%	30		30,00	

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	1					
coloration	10,8	mg(Pt)/L		50,0		200
couleur (qualitatif)	1					
odeur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	6,9	NFU				
CHLOROBENZENES						
pentachlorobenzène	<0,02	µg/L				
trichloro-1,2,3-benzène	<0,02	µg/L				
trichloro-1,2,4-benzène	<0,02	µg/L				
trichloro-1,3,5-benzène	<0,02	µg/L				
trichlorobenzènes (total)	<0,02	µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
benzène	<0,2	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
dichloroéthane-1,2	<0,2	µg/L				
dichlorométhane	<5	µg/L				
hexachlorobutadiène	<0,02	µg/L				
tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,2	µg/L				
tétrachloroéthylène+trichloroéthylène	<0,4	µg/L				
trichloroéthylène	<0,2	µg/L				

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

2,2',4,4',5,5'- hexabromodiphényle	<0,02	µg/L				
2,2',4,4',5,6'- hexabromodiphényle	<0,02	µg/L				
2,2',4,4',5- pentabromodiphényle	<0,02	µg/L				
2,2',4,4',6- pentabromodiphényle	<0,02	µg/L				
2,2',4,4'- tétrabromodiphénylé	<0,02	µg/L				
2,4,4'- tribromodiphénylé	<0,02	µg/L				
4-nonylphenol ramifié	<0,1	µg/L				
4-ter-octylphénol	<0,02	µg/L				
agents de surface (bleu méth.) mg/l	<0,05	mg/L		0,5		0,5
c10-13-chloroalcanes	<1	µg/L				
dyphényls éthers bromés (6 congénères)	<0,02	µg/L				
heptabromodiphényl éther (congénère 183)	<0,02	µg/L				
hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05	mg/L		0,5		1,0
pentabromodiphényléther	<0,02	µg/L				
phénols (indice phénol c6h5oh) mg/l	<0,01	mg/L		0,0		0,1
sulfonate de perfluorooctane	<0,5	µg/L				

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

carbonates	<1	mg(CO3)/L				
équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0					
hydrogénocarbonates	183	mg/L				
ph d'équilibre à la t° échantillon	7,82	unité pH				
titre alcalimétrique	<0,5	°f				
titre alcalimétrique complet	15,0	°f				
titre hydrotimétrique	17,1	°f				

FER ET MANGANESE

fer dissous	36	µg/L		1000		
manganèse total	15	µg/L		1000		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE

anthracène	<0,005	µg/L				
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 (4 substances)	<0,03	µg/L				
hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	<0,03	µg/L				1,00
indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01	µg/L				
naphtalène	<0,025	µg/L				

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRÉ						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02	µg/L				2,0
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,05	µg/L				2,0
ampa	0,060	µg/L				2,0
ddd-2,4'	<0,02	µg/L				2,0
ddd-4,4'	<0,02	µg/L				2,0
dde-2,4'	<0,02	µg/L				2,0
dde-4,4'	<0,02	µg/L				2,0
desméthylisoproturon	<0,1	µg/L				2,0
desmethylnorflurazon	<0,02	µg/L				2,0
diclofop méthyl	<0,02	µg/L				2,0
endosulfan sulfate	<0,1	µg/L				2,0
heptachlore époxyde	<0,005	µg/L				2,0
heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L				2,0
heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L				2,0
hydroxycarbofuran-3	<0,1	µg/L				2,0
imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/L				2,0
ioxynil	<0,02	µg/L				2,0
paraaxon	<0,1	µg/L				2,0
terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L				2,0
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
esa acetochlore	<0,05	µg/L				
esa alachlore	<0,05	µg/L				
esa metazachlore	<0,05	µg/L				
oxa acetochlore	<0,05	µg/L				
oxa metazachlore	<0,05	µg/L				
oxa metolachlore	0,16	µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 dichlorobenzamide	<0,1	µg/L				2,0
atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2,0
atrazine-déisopropyl	<0,02	µg/L				2,0
atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2,0
atrazine déséthyl	<0,02	µg/L				2,0
atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2,0
atrazine déséthyl déisopropyl	<0,1	µg/L				2,0
esa metolachlore	0,62	µg/L				2,0
hydroxyterbuthylazine	<0,02	µg/L				2,0
oxa alachlore	<0,05	µg/L				2,0
simazine hydroxy	<0,02	µg/L				2,0
terbuméton-déséthyl	<0,02	µg/L				2,0
terbuthylazin déséthyl	<0,02	µg/L				2,0
MINÉRALISATION						
calcium	63	mg/L				
chlorures	12	mg/L		200		200
conductivité à 25°C	361	µS/cm		1100		
magnésium	3,3	mg/L				
potassium	1,8	mg/L				
silicates (en mg/l de sio2)	3,4	mg(SiO2)/L				
sodium	5,9	mg/L				200
sulfates	10	mg/L		150		250

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

aluminium total µg/l	175	µg/L				
arsenic	<1	µg/L		50,0		100,0
baryum	0,021	mg/L				1,0
bore mg/l	0,005	mg/L		1,0		
cadmium	<0,05	µg/L		1,0		5,0
chrome total	<1	µg/L				50,0
cuivre	<0,001	mg/L		1,0		
cyanures totaux	<10	µg(CN)/L				50,0
fluorures mg/l	0,13	mg/L		1,7		
mercure	<0,05	µg/L		0,5		1,0
nickel	<1	µg/L				
plomb	<1	µg/L				50,0
sélénium	<1	µg/L				10,0
zinc	<0,004	mg/L		1,0		5,0

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

carbone organique total	2,1	mg(C)/L				10
dbo5	<2	mg(O2)/L		7		
dco	<30	mg(O2)/L		30		
matières en suspension	3,1	mg/L				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		2,0		4,0
azote kjeldhal (en n)	0,30	mg/L		3,0		
nitrates (en no3)	11	mg/L				50,0
nitrites (en no2)	<0,03	mg/L				
phosphore total (exprimé en mg(p2o5)/l)	<0,25	ng(P2O5)/L		0,7		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

bactéries coliformes /100ml-ml	150	n/(100mL)		50000		
entérocoques /100ml (mp)	77	n/(100mL)				10000
escherichia coli / 100ml (mp)	94	n/(100mL)				20000

PLASTIFIANTS

dehp (2-ethylhexyl phtalate)	<0,25	µg/L				
------------------------------	-------	------	--	--	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

chloroforme	<0,2	µg/L				
-------------	------	------	--	--	--	--

SOMME DES PESTICIDES

total des pesticides analysés	0,771	µg/L				5,0
-------------------------------	-------	------	--	--	--	-----

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

acétochlore	<0,02	µg/L				2,0
alachlore	<0,02	µg/L				2,0
boscalid	<0,02	µg/L				2,0
cymoxanil	<0,05	µg/L				2,0
dichlormide	<0,1	µg/L				2,0
diméthénamide	<0,02	µg/L				2,0
fenhexamid	<0,1	µg/L				2,0
isoxaben	<0,02	µg/L				2,0
métazachlore	<0,02	µg/L				2,0
métolachlore	0,020	µg/L				2,0
napropamide	<0,02	µg/L				2,0
oryzalin	<0,05	µg/L				2,0
propachlore	<0,02	µg/L				2,0
propyzamide	<0,02	µg/L				2,0
pyroxsulame	<0,1	µg/L				2,0
tébutam	<0,02	µg/L				2,0
tolyfluanide	<0,05	µg/L				2,0

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-t	<0,02	µg/L				2,0
2,4-d	<0,02	µg/L				2,0
2,4-mcpa	<0,02	µg/L				2,0
dichlorprop	<0,02	µg/L				2,0
fénoxaprop-éthyl	<0,05	µg/L				2,0
fluazifop butyl	<0,05	µg/L				2,0
mécoprop	<0,02	µg/L				2,0
mecoprop-1-octyl ester	<0,1	µg/L				2,0
triclopyr	<0,02	µg/L				2,0

PESTICIDES CARBAMATES

asulame	<0,05	µg/L				2,0
benfuracarbe	<0,05	µg/L				2,0
carbaryl	<0,02	µg/L				2,0
carbendazime	<0,02	µg/L				2,0
carbétamide	<0,02	µg/L				2,0
carbofuran	<0,02	µg/L				2,0
fenoxycarbe	<0,05	µg/L				2,0
iprovalicarb	<0,02	µg/L				2,0
méthiocarb	<0,05	µg/L				2,0
méthomyl	<0,02	µg/L				2,0
molineate	<0,02	µg/L				2,0
prosulfocarbe	<0,02	µg/L				2,0
pyrimicarbe	<0,02	µg/L				2,0
thiophanate méthyl	<0,02	µg/L				2,0

PESTICIDES DIVERS

acétamiprid	<0,02	µg/L				2,0
acifluorfen	<0,1	µg/L				2,0
aclonifen	0,043	µg/L				2,0
anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L				2,0
bénalaxyl	<0,01	µg/L				2,0
benoxacor	<0,02	µg/L				2,0
bentazone	<0,02	µg/L				2,0
bifenox	<0,02	µg/L				2,0
bromacil	<0,02	µg/L				2,0
butraline	<0,02	µg/L				2,0
carfentrazone éthyle	<0,05	µg/L				2,0
chloridazone	<0,02	µg/L				2,0
chlormequat	<0,1	µg/L				2,0
chlorothalonil	<0,05	µg/L				2,0
clethodime	<0,05	µg/L				2,0
clomazone	<0,02	µg/L				2,0
clopyralid	<0,05	µg/L				2,0
cloquintocet-mexyl	<0,02	µg/L				2,0
clothianidine	<0,1	µg/L				2,0
cycloxydime	<0,01	µg/L				2,0
cyprodinil	<0,02	µg/L				2,0
cyprosulfamide	<0,1	µg/L				2,0
dichlobénil	<0,02	µg/L				2,0
dicofol	<0,02	µg/L				2,0
diflufénicanil	<0,02	µg/L				2,0
diméthomorphe	<0,02	µg/L				2,0
dinocap	<0,05	µg/L				2,0
diphenylamine	<0,1	µg/L				2,0
diquat	<0,5	µg/L				2,0
dithianon	<0,1	µg/L				2,0
dodine	<0,05	µg/L				2,0
ethofumésate	<0,02	µg/L				2,0
famoxadone	<0,1	µg/L				2,0
fénamidone	<0,02	µg/L				2,0
fenpropidin	<0,02	µg/L				2,0
fenpropimorphe	<0,02	µg/L				2,0
fluquinconazole	<0,05	µg/L				2,0
flurochloridone	<0,02	µg/L				2,0
fluroxypir	<0,05	µg/L				2,0
fluroxypir-meptyl	<0,1	µg/L				2,0
flurtamone	<0,02	µg/L				2,0
fluxapyroxad	<0,1	µg/L				2,0
fosetyl-aluminium	<0,025	µg/L				2,0
glufosinate	<0,025	µg/L				2,0
glyphosate	0,028	µg/L				2,0
hydrazide maleïque	<0,1	µg/L				2,0
imazamox	<0,1	µg/L				2,0
imidaclopride	<0,02	µg/L				2,0
iprodione	<0,05	µg/L				2,0
isoxaflutole	<0,05	µg/L				2,0
lenacile	<0,05	µg/L				2,0
mepiquat	<0,1	µg/L				2,0
métalaxyle	<0,02	µg/L				2,0
métaldéhyde	<0,1	µg/L				2,0

norflurazon	<0,02	µg/L				2,0
oxadixyl	<0,02	µg/L				2,0
oxyfluorfen	<0,02	µg/L				2,0
paraquat	<0,5	µg/L				2,0
pendiméthaline	<0,02	µg/L				2,0
piclorame	<0,1	µg/L				2,0
prochloraze	<0,02	µg/L				2,0
procymidone	<0,02	µg/L				2,0
pyrifénol	<0,02	µg/L				2,0
pyriméthanol	<0,02	µg/L				2,0
quimerac	<0,1	µg/L				2,0
quinoxifénol	<0,02	µg/L				2,0
spiroxamine	<0,02	µg/L				2,0
tébufénol	<0,02	µg/L				2,0
tétraconazole	<0,02	µg/L				2,0
thiabendazole	<0,02	µg/L				2,0
thiaclopride	<0,05	µg/L				2,0
thiaméthoxam	<0,02	µg/L				2,0
tributyltin cation	<0,1	µg/L				2,0
trifluraline	<0,02	µg/L				2,0
vinchlozoline	<0,02	µg/L				2,0

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

bromoxynil	<0,02	µg/L				2,0
bromoxynil octanoate	<0,02	µg/L				2,0
dicamba	<0,05	µg/L				2,0
dinitrocrésol	<0,1	µg/L				2,0
dinoterbe	<0,02	µg/L				2,0
fénarimol	<0,1	µg/L				2,0
imazaméthabenz	<0,1	µg/L				2,0
pentachlorophénol	<0,1	µg/L				2,0

PESTICIDES ORGANOCHLORES

aldrine	<0,02	µg/L				2,0
chlordan alpha	<0,005	µg/L				2,0
chlordan bêta	<0,005	µg/L				2,0
ddt-2,4'	<0,02	µg/L				2,0
ddt-4,4'	<0,02	µg/L				2,0
dieldrine	<0,02	µg/L				2,0
diméthachlore	<0,05	µg/L				2,0
endosulfan alpha	<0,01	µg/L				2,0
endosulfan bêta	<0,01	µg/L				2,0
endosulfan total	<0,02	µg/L				2,0
endrine	<0,02	µg/L				2,0
hch alpha	<0,005	µg/L				2,0
hch alpha+beta+delta+gamma	<0,02	µg/L				2,0
hch bêta	<0,01	µg/L				2,0
hch delta	<0,005	µg/L				2,0
hch gamma (lindane)	<0,005	µg/L				2,0
heptachlore	<0,02	µg/L				2,0
hexachlorobenzène	<0,005	µg/L				2,0
isodrine	<0,02	µg/L				2,0
oxadiazon	<0,02	µg/L				2,0

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
cadusafos	<0,02	µg/L				2,0
chlorfenvinphos	<0,02	µg/L				2,0
chlorpyriphos éthyl	<0,02	µg/L				2,0
chlorpyriphos méthyl	<0,02	µg/L				2,0
diazinon	<0,02	µg/L				2,0
dichlorvos	<0,02	µg/L				2,0
diméthoate	<0,02	µg/L				2,0
ethoprophos	<0,02	µg/L				2,0
fenitrothion	<0,02	µg/L				2,0
fenthion	<0,02	µg/L				2,0
malathion	<0,02	µg/L				2,0
méthidathion	<0,1	µg/L				2,0
ométhoate	<0,1	µg/L				2,0
oxydéméton méthyl	<0,02	µg/L				2,0
parathion éthyl	<0,02	µg/L				2,0
parathion méthyl	<0,02	µg/L				2,0
phoxime	<0,1	µg/L				2,0
propargite	<0,02	µg/L				2,0
téméphos	<0,1	µg/L				2,0
terbuphos	<0,05	µg/L				2,0
trichlorfon	<0,05	µg/L				2,0
vamidotion	<0,02	µg/L				2,0
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
alphaméthrine	N.M.	µg/L				2,0
bifenthrine	<0,02	µg/L				2,0
cyfluthrine	<0,02	µg/L				2,0
cyperméthrine	<0,02	µg/L				2,0
deltaméthrine	<0,02	µg/L				2,0
fenpropathrine	<0,02	µg/L				2,0
lambda cyhalothrine	<0,02	µg/L				2,0
perméthrine	<0,05	µg/L				2,0
piperonil butoxide	<0,02	µg/L				2,0
tefluthrine	<0,02	µg/L				2,0
PESTICIDES STROBILURINES						
azoxystrobine	<0,02	µg/L				2,0
fluoxastrobine	<0,02	µg/L				2,0
kresoxim-méthyle	<0,02	µg/L				2,0
picoxystrobine	<0,02	µg/L				2,0
pyraclostrobine	<0,02	µg/L				2,0
trifloxystrobine	<0,02	µg/L				2,0
PESTICIDES SULFONYLUREES						
amidosulfuron	<0,1	µg/L				2,0
flazasulfuron	<0,05	µg/L				2,0
mésosulfuron-méthyl	<0,02	µg/L				2,0
metsulfuron méthyl	<0,02	µg/L				2,0
nicosulfuron	<0,02	µg/L				2,0
rimsulfuron	<0,05	µg/L				2,0
sulfosulfuron	<0,1	µg/L				2,0
thifensulfuron méthyl	<0,02	µg/L				2,0
tribenuron-méthyle	<0,05	µg/L				2,0

PESTICIDES TRIAZINES						
améthryne	<0,02	µg/L				2,0
atrazine	<0,02	µg/L				2,0
cyanazine	<0,02	µg/L				2,0
cybutryne	<0,02	µg/L				2,0
flufenacet	<0,1	µg/L				2,0
hexazinone	<0,02	µg/L				2,0
métamitron	<0,02	µg/L				2,0
métribuzine	<0,02	µg/L				2,0
prométhrine	<0,02	µg/L				2,0
propazine	<0,02	µg/L				2,0
sébuthylazine	<0,02	µg/L				2,0
simazine	<0,02	µg/L				2,0
terbuméton	<0,02	µg/L				2,0
terbuthylazin	<0,02	µg/L				2,0
terbutryne	<0,02	µg/L				2,0
PESTICIDES TRIAZOLES						
aminotriazole	<0,025	µg/L				2,0
biteranol	<0,05	µg/L				2,0
bromuconazole	<0,02	µg/L				2,0
cyproconazol	<0,02	µg/L				2,0
difénoconazole	<0,02	µg/L				2,0
diniconazole	<0,1	µg/L				2,0
epoxyconazole	<0,02	µg/L				2,0
fenbuconazole	<0,02	µg/L				2,0
fludioxonil	<0,02	µg/L				2,0
flusilazol	<0,02	µg/L				2,0
flutriafol	<0,01	µg/L				2,0
hexaconazole	<0,02	µg/L				2,0
metconazol	<0,02	µg/L				2,0
myclobutanil	<0,02	µg/L				2,0
penconazole	<0,05	µg/L				2,0
propiconazole	<0,02	µg/L				2,0
prothioconazole	<0,1	µg/L				2,0
tébuconazole	<0,02	µg/L				2,0
thiencarbazone-méthyl	<0,1	µg/L				2,0
triadiméfon	<0,02	µg/L				2,0
triazamate	<0,02	µg/L				2,0
PESTICIDES TRICETONES						
mésotrione	<0,02	µg/L				2,0
sulcotrione	<0,02	µg/L				2,0
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
chlortoluron	<0,02	µg/L				2,0
diuron	<0,02	µg/L				2,0
ethidimuron	<0,02	µg/L				2,0
fénuron	<0,02	µg/L				2,0
iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,05	µg/L				2,0
isoproturon	<0,02	µg/L				2,0
linuron	<0,02	µg/L				2,0
métabenzthiazuron	<0,02	µg/L				2,0
métobromuron	<0,02	µg/L				2,0
métoxuron	<0,02	µg/L				2,0
monolinuron	<0,02	µg/L				2,0