

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**Unité de gestion : MAIRIE DE OSSUN**

**Exploitant : MAIRIE DE OSSUN**

Prélèvement et mesures de terrain du 20/11/2019 à 09h15 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DES PYRENNÉES - Site de LAGOR

Nom et type d'installation : STATION TRAITEMENT OSSUN (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTIC

Type d'eau : eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance :

SORTIE TRAITEMENT - OSSUN ( DOMICILE ARRIULOU CELINE )

Code point de surveillance : 0000000445    Code installation : 000445    Numéro de prélèvement : 06500125415

**Conclusion sanitaire :**

**Eau conforme aux normes pesticides par dérogation (AP du 13 juillet 2018).**

Date d'édition : mercredi 11 décembre 2019

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	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
température de l'eau	10	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7.22	unité pH	6.5	9.0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0.07	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	0.09	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0.11	NFU		2.0		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
benzène	<0,5	µg/L				1.0
biphényle	<0.02	µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
chlorure de vinyl monomère	<0,5	µg/L				1
dichloroéthane-1,2	<1	µg/L				3
tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/L				10
tétrachloroéthylène+trichloroéthylène	<1	µg/L				10
trichloroéthylène	<0,5	µg/L				10
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
<b>équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b>	<b>4</b>		<b>1,0</b>	<b>2,0</b>		
titre alcalimétrique complet	13,5	°f				
titre hydrotimétrique	17,1	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
fer total	<5	µg/L		200		
manganèse total	<2	µg/L		50		
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>						
atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L				0,1
atrazine-déiisopropyl	<0,05	µg/L				0,1
atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L				0,1
atrazine déséthyl	0,059	µg/L				0,1
atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L				0,1
atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,05	µg/L				0,1
hydroxyterbutylazine	<0,01	µg/L				0,1
simazine hydroxy	<0,01	µg/L				0,1
terbutéon-déséthyl	<0,01	µg/L				0,1
terbutylazin déséthyl	<0,01	µg/L				0,1
terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L				0,1
<b>MINERALISATION</b>						
calcium	60.7	mg/L				
chlorures	6.94	mg/L		250		
conductivité à 25°C	350	µS/cm	200	1100		
magnésium	4.6	mg/L				
potassium	0.67	mg/L				
sodium	7.47	mg/L		200		
sulfates	9.48	mg/L		250		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
aluminium total µg/l	<5	µg/L		200		
arsenic	<0.25	µg/L				10.0
barium	0.0064	mg/L		1		
bore mg/l	<0.02	mg/L				1.0
cyanures totaux	<10	µg(CN)/L				50.0
fluorures mg/l	0.0915	mg/L				1.5
mercure	<0.015	µg/L				1.0
sélénium	<0.5	µg/L				10.0

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrate (en no3)	30,2	mg/L				50,0
nitrite (en no2)	<0,02	mg/L				0,5
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
activité alpha globale en ba/l	<0,032	Bq/L				
activité bêta globale en ba/l	0,037	Bq/L				
activité tritium (3h)	<6,3	Bq/L		100,0		
dose indicative	<0,1	mSv/a		0,1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL				
bactéries coliformes /100ml-ms	0	n/(100mL)		0		
bact. et spores sulfite-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
boscalid	<0,02	µg/L				0,1
dichlormide	<0,1	µg/L				0,1
diméthénamide	<0,01	µg/L				0,1
esa acetochlore	<0,02	µg/L				0,1
esaalachlore	0,027	µg/L				0,1
esa metazachlore	<0,01	µg/L				0,1
<b>esa metolachlore</b>	<b>0,754</b>	<b>µg/L</b>				<b>0,1</b>
fenhexamid	<0,05	µg/L				0,1
isoxaben	<0,02	µg/L				0,1
métazachlore	<0,02	µg/L				0,1
métolachlore	<0,02	µg/L				0,1
napropamide	<0,01	µg/L				0,1
oryzalin	<0,01	µg/L				0,1
oxa acetochlore	<0,02	µg/L				0,1
oxaalachlore	<0,01	µg/L				0,1
oxa metazachlore	<0,01	µg/L				0,1
oxa metolachlore	<0,01	µg/L				0,1
propachlore	<0,02	µg/L				0,1
propyzamide	<0,01	µg/L				0,1
pyroxsulame	<0,01	µg/L				0,1
tébutam	<0,02	µg/L				0,1
tolyfluanide	<0,005	µg/L				0,1
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-t	<0,01	µg/L				0,1
2,4-d	<0,01	µg/L				0,1
2,4-mcpa	<0,01	µg/L				0,1
dichlorprop	<0,02	µg/L				0,1
diclofop méthyl	<0,01	µg/L				0,1
fénoxaprop-éthyl	<0,05	µg/L				0,1
fluazifop butyl	<0,01	µg/L				0,1
mécoprop	<0,01	µg/L				0,1
triclopyr	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES CARBAMATES						
asulame	<0,05	µg/L				0,1
carbaryl	<0,01	µg/L				0,1
carbendazime	<0,01	µg/L				0,1
carbétamide	<0,01	µg/L				0,1
carbofuran	<0,02	µg/L				0,1
fenoxycarbe	<0,01	µg/L				0,1
méthiocarb	<0,02	µg/L				0,1
méthomyl	<0,01	µg/L				0,1
molinat	<0,01	µg/L				0,1
prosulfoarbe	<0,02	µg/L				0,1
pyrimicarbe	<0,01	µg/L				0,1
thiophanate méthyl	<0,02	µg/L				0,1

## PESTICIDES DIVERS

2,6 dichlorobenzamide	<0.01	µg/L				0.1
acétamiprid	<0.05	µg/L				0.1
aclonifen	<0.02	µg/L				0.1
ampa	<0.025	µg/L				0.1
benoxacor	<0.01	µg/L				0.1
bentazone	<0.01	µg/L				0.1
bifenox	<0.01	µg/L				0.1
bromacil	<0.01	µg/L				0.1
butraline	<0.01	µg/L				0.1
chloridazone	<0.01	µg/L				0.1
chlorothalonil	<0.005	µg/L				0.1
clethodime	<0.01	µg/L				0.1
clomazone	<0.02	µg/L				0.1
clopyralid	<0.02	µg/L				0.1
cloquintocet-mexyl	<0.01	µg/L				0.1
clothianidine	<0.01	µg/L				0.1
cyprodinil	<0.01	µg/L				0.1
cyprosulfamide	<0.01	µg/L				0.1
desmethylnorflurazon	<0.02	µg/L				0.1
dichlobénil	<0.02	µg/L				0.1
dicofol	<0.02	µg/L				0.1
diflufénicanil	<0.02	µg/L				0.1
diméthomorphe	<0.01	µg/L				0.1
dodine	<0.02	µg/L				0.1
ethofumésate	<0.02	µg/L				0.1
fenpropidin	<0.01	µg/L				0.1
fenpropimorphe	<0.01	µg/L				0.1
fluquinconazole	<0.01	µg/L				0.1
flurochloridone	<0.02	µg/L				0.1
fluroxypir	<0.02	µg/L				0.1
fluroxypir-meptyl	<0.02	µg/L				0.1
flurtamone	<0.02	µg/L				0.1
folpel	<0.05	µg/L				0.1
alufosinate	<0.1	µg/L				0.1
glyphosate	<0.025	µg/L				0.1
imazamox	<0.01	µg/L				0.1
imidaclopride	<0.01	µg/L				0.1
isoxaflutole	<0.01	µg/L				0.1
lenacile	<0.02	µg/L				0.1
métalaxyle	<0.01	µg/L				0.1
métaldéhyde	<0,5	µg/L				0.1
norflurazon	<0.01	µg/L				0.1
oxadixyl	<0.01	µg/L				0.1
oxyfluorène	<0.02	µg/L				0.1
pendiméthaline	<0.02	µg/L				0.1
prochloraze	<0.01	µg/L				0.1
procymidone	<0,005	µg/L				0.1
pyrifénol	<0.02	µg/L				0.1
pyriméthanol	<0.01	µg/L				0.1
quimerac	<0.01	µg/L				0.1
quinoxifène	<0.01	µg/L				0.1
spiroxamine	<0.02	µg/L				0.1
tébufénozide	<0.01	µg/L				0.1
tétraconazole	<0.01	µg/L				0.1
thiaclopride	<0.02	µg/L				0.1
thiaméthoxam	<0.02	µg/L				0.1
<b>total des pesticides analysés</b>	<b>0,854</b>	<b>µg/L</b>				<b>0,5</b>
trifluraline	<0,005	µg/L				0.1
vinchlozoline	<0,005	µg/L				0.1
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
bromoxynil	<0.01	µg/L				0.1
bromoxynil octanoate	<0.02	µg/L				0.1
dicamba	<0.01	µg/L				0.1
imazaméthabenz-méthyl	<0.01	µg/L				0.1
ioxynil	<0.01	µg/L				0.1

## PESTICIDES ORGANOCHLORES

aldrine	<0.005	µg/L					0.0
chlordane alpha	<0.01	µg/L					0.1
chlordane bêta	<0.01	µg/L					0.1
ddd-2,4'	<0.005	µg/L					0.1
dde-2,4'	<0.005	µg/L					0.1
dde-4,4'	<0.002	µg/L					0.1
ddt-4,4'	<0.002	µg/L					0.1
dieldrine	<0.002	µg/L					0.0
dimétachlore	<0.02	µg/L					0.1
endosulfan alpha	<0.005	µg/L					0.1
endosulfan bêta	<0.005	µg/L					0.1
endosulfan total	<0.015	µg/L					0.1
endrine	<0.005	µg/L					0.1
hch alpha	<0.002	µg/L					0.1
hch alpha+beta+delta+gamma	<0.008	µg/L					0.1
hch bêta	<0.002	µg/L					0.1
hch delta	<0.002	µg/L					0.1
hch gamma (lindane)	<0.002	µg/L					0.1
heptachlore	<0.005	µg/L					0.0
heptachlore époxyde	<0.02	µg/L					0.0
hexachlorobenzène	<0.002	µg/L					0.1
isodrine	<0.005	µg/L					0.1
oxadiazon	<0.005	µg/L					0.1
somme ddd44' et ddt24'	<0.004	µg/L					0.1

## PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

cadusafos	<0.02	µg/L					0.1
chlorfenvinphos	<0.02	µg/L					0.1
chlorpyrifos éthyl	<0.005	µg/L					0.1
chlorpyrifos méthyl	<0.01	µg/L					0.1
diazinon	<0.02	µg/L					0.1
dichlorvos	<0.02	µg/L					0.1
diméthoate	<0.02	µg/L					0.1
ethoprophos	<0.05	µg/L					0.1
fenitrothion	<0.02	µg/L					0.1
fenthion	<0.05	µg/L					0.1
malathion	<0.02	µg/L					0.1
méthidathion	<0.02	µg/L					0.1
oxdéméton méthyl	<0.01	µg/L					0.1
parathion éthyl	<0.02	µg/L					0.1
parathion méthyl	<0.02	µg/L					0.1
phoxime	<0.01	µg/L					0.1
propargite	<0.02	µg/L					0.1
terbuphos	<0.02	µg/L					0.1
trichlorfon	<0.01	µg/L					0.1
vamidotion	<0.02	µg/L					0.1

## PESTICIDES PYRETHROIDES

alphaméthrine	<0.02	µg/L					0.1
bifenthrine	<0.005	µg/L					0.1
cyfluthrine	<0.01	µg/L					0.1
cyperméthrine	<0.005	µg/L					0.1
deltaméthrine	<0.005	µg/L					0.1
fenpropathrine	<0.01	µg/L					0.1
lambda cyhalothrine	<0.005	µg/L					0.1
tefluthrine	<0.02	µg/L					0.1

## PESTICIDES STROBILURINES

azoxystrobine	<0.01	µg/L					0.1
fluoxastrobine	<0.01	µg/L					0.1
kresoxim-méthyle	<0.02	µg/L					0.1
picoxystrobine	<0.01	µg/L					0.1
pyraclostrobine	<0.02	µg/L					0.1
trifloxystrobine	<0.01	µg/L					0.1

## PESTICIDES SULFONYLUREES

amidosulfuron	<0.01	µg/L					0.1
flazasulfuron	<0.01	µg/L					0.1
mésosulfuron-méthyl	<0.01	µg/L					0.1
metsulfuron méthyl	<0.01	µg/L					0.1
nicosulfuron	<0.01	µg/L					0.1
rimsulfuron	<0.01	µg/L					0.1
thifensulfuron méthyl	<0.01	µg/L					0.1
tribenuron-méthyle	<0.01	µg/L					0.1

**PESTICIDES TRIAZINES**

améthryne	<0.02	µg/L				0.1
atrazine	0,014	µg/L				0.1
cyanazine	<0.02	µg/L				0.1
flufenacet	<0.02	µg/L				0.1
hexazinone	<0.01	µg/L				0.1
métamitron	<0.01	µg/L				0.1
métribuzine	<0.01	µg/L				0.1
prométhrine	<0.01	µg/L				0.1
propazine	<0.01	µg/L				0.1
sébutylazine	<0.02	µg/L				0.1
simazine	<0.01	µg/L				0.1
terbuméon	<0.02	µg/L				0.1
terbutylazin	<0.01	µg/L				0.1
terbutryne	<0.01	µg/L				0.1

**PESTICIDES TRIAZOLES**

aminotriazole	<0.03	µg/L				0.1
bitertanol	<0.05	µg/L				0.1
bromuconazole	<0.01	µg/L				0.1
cyproconazol	<0.01	µg/L				0.1
difénoconazole	<0.01	µg/L				0.1
epoxyconazole	<0.01	µg/L				0.1
fenbuconazole	<0.01	µg/L				0.1
fludioxonil	<0.01	µg/L				0.1
flusilazol	<0.01	µg/L				0.1
hexaconazole	<0.01	µg/L				0.1
metconazol	<0.02	µg/L				0.1
myclobutanil	<0.01	µg/L				0.1
penconazole	<0.01	µg/L				0.1
propiconazole	<0.01	µg/L				0.1
prothioconazole	<0.02	µg/L				0.1
tébuconazole	<0.01	µg/L				0.1
thiencarbazone-methyl	<0.05	µg/L				0.1
triadiméfon	<0.01	µg/L				0.1
triazamate	<0.02	µg/L				0.1

**PESTICIDES TRICETONES**

mésotrione	<0.05	µg/L				0.1
sulcotrione	<0.01	µg/L				0.1

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.01	µg/L				0.1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.05	µg/L				0.1
chlortoluron	<0.01	µg/L				0.1
desméthylisoproturon	<0.01	µg/L				0.1
diuron	<0.01	µg/L				0.1
iodosulfuron-methyl-sodium	<0.01	µg/L				0.1
isoproturon	<0.01	µg/L				0.1
linuron	<0.01	µg/L				0.1
métabenzthiazuron	<0.01	µg/L				0.1
métobromuron	<0.01	µg/L				0.1
métoxuron	<0.01	µg/L				0.1
monolinuron	<0.01	µg/L				0.1

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

bromates	<10	µg/L				10
bromoforme	<1	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