

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

Unité de gestion : CATLP (RD)

Exploitant : CATLP

Prélèvement et mesures de terrain du 12/11/2020 à 11h30 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DES PYRENÉES - Site de LAGOR

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

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

SORTIE TRAITEMENT - OSSUN (DOMICILE MULET AVELLA BRUNO)

Code point de surveillance : 0000000445 Code installation : 000445 Numéro de prélèvement : 06500132899

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux normes pesticides par dérogation (arrêté préfectoral du 13 juillet 2018).

Date d'édition : jeudi 03 décembre 2020

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
température de l'eau	13,8	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,2	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0	mg(Cl2)/L				
chlore total	0	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphéломétrique nfu	<0,1	NFU		2,0		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
benzène	<0,3	µg/L				1,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
chlorure de vinyl monomère	<0,5	µg/L				
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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
carbonates	<6	mg(CO3)/L				
équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4		1,0	2,0		
hydrogénocarbonates	174	mg/L				
ph d'équilibre à la t° échantillon	7,8	unité pH				
titre alcalimétrique complet	14,3	°f				
titre hydrométrique	16	°f				
FER ET MANGANESE						
fer total	<5	µg/L		200		
manganèse total	<2	µg/L		50		
METABOLITES DES TRIAZINES						
atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L				0,1
atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L				0,1
atrazine désisopropyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L				0,1
atrazine déséthyl	0,048	µg/L				0,1
atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L				0,1
atrazine déséthyl désisopropyl	<0,05	µg/L				0,1
hydroxyterbutylazine	<0,01	µg/L				0,1
simazine hydroxy	<0,01	µg/L				0,1
terbuméton-déséthyl	<0,002	µg/L				0,1
terbutylazin déséthyl	<0,02	µg/L				0,1
terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L				0,1
MINERALISATION						
calcium	56,7	mg/L				
chlorures	6,05	mg/L				
conductivité à 25°C	343	µS/cm	200	1100		
magnésium	4,47	mg/L				
potassium	0,71	mg/L				
sodium	7,37	mg/L		200		
sulfates	9,55	mg/L		250		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

aluminium total µa/l	<5	µa/L		200		
arsenic	<0.25	µa/L				10.0
barium	0.00714	ma/L		1		
bore ma/l	<0.02	ma/L				1.0
cyanures totaux	<10	µa(CN)/L				50.0
fluorures ma/l	<0.01	ma/L				1.5
mercure	<0.015	µa/L				1.0
sélénium	<0.5	µa/L				10.0

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

carbone organique total	0.312	mg(C)/L		2		
-------------------------	-------	---------	--	---	--	--

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

ammonium (en nh4)	<0.05	ma/L		0.1		
nitrates/50 + nitrites/3	2.89	ma/L				1.0
nitrates (en no3)	28.9	ma/L				50.0
nitrites (en no2)	<0.02	ma/L				0.5

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

activité alpha globale en ba/l	<0.030	Ba/L				
activité béta globale en ba/l	<0.037	Ba/L				
activité tritium (3h)	<5.44	Ba/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	11	n/mL				
bactéries coliformes /100ml-ms	0	n/(100mL)		0		
entérocoques /100ml-ms	0	n/(100mL)				0
escherichia coli /100ml - mf	0	n/(100mL)				0

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

acétochlore	<0.05	µa/L				0.1
alachlore	<0.02	µa/L				0.1
boscalid	<0.01	µa/L				0.1
cymoxanil	<0.02	µa/L				0.1
dichlormide	<0.05	µa/L				0.1
diméthénamide	<0.01	µa/L				0.1
esa acetochlore	<0.02	µa/L				0.1
esa alachlore	0.039	µa/L				0.1
esa metazachlore	<0.02	µa/L				0.1
esa metolachlore	0.795	µa/L				0.1
fenhexamid	<0.01	µa/L				0.1
isoxaben	<0.002	µa/L				0.1
métazachlore	<0.005	µa/L				0.1
métolachlore	0.014	µa/L				0.1
napropamide	<0.005	µa/L				0.1
oryzalin	<0.01	µa/L				0.1
oxa acetochlore	<0.02	µa/L				0.1
oxa alachlore	<0.02	µa/L				0.1
oxa metazachlore	<0.02	µa/L				0.1
oxa metolachlore	<0.02	µa/L				0.1
propachlore	<0.01	µa/L				0.1
propyzamide	<0.01	µa/L				0.1
pyroxsulame	<0.01	µa/L				0.1
tébutam	<0.005	µa/L				0.1
tolylfluanide	<0.005	µa/L				0.1

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-t	<0.01	µa/L				0.1
2,4-d	<0.02	µa/L				0.1
2,4-mcpa	<0.01	µa/L				0.1
dichlorprop	<0.02	µa/L				0.1
diclofop méthyl	<0.01	µa/L				0.1
fénoxaprop-éthyl	<0.05	µa/L				0.1
fluazifop butyl	<0.01	µa/L				0.1
mécoprop	<0.01	µa/L				0.1
mecoprop-1-octyl ester	<0.025	µa/L				0.1
triclopyr	<0.05	µa/L				0.1

PESTICIDES CARBAMATES

asulame	<0.05	µg/L	0.1
benfuracarbe	<0.05	µg/L	0.1
carbarvl	<0.005	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	<0.005	µg/L	0.1
hydroxycarbofuran-3	<0.025	µg/L	0.1
iprovalicarb	<0.01	µg/L	0.1
mancozèbe	<0.10	µg/L	0.1
méthiocarb	<0.01	µg/L	0.1
méthomyl	<0.005	µg/L	0.1
molinate	<0.01	µg/L	0.1
prosulfocarbe	<0.02	µg/L	0.1
pyrimicarbe	<0.01	µg/L	0.1
thiophanate méthyl	<0.05	µg/L	0.1
thirame	<0.10	µg/L	0.1

PESTICIDES DIVERS

2,6 dichlorobenzamide	<0.02	µg/L	0.1
acétamiprid	<0.05	µg/L	0.1
acifluorfen	<0.02	µg/L	0.1
aconifen	<0.02	µg/L	0.1
ampa	<0.025	µg/L	0.1
anthraquinone (pesticide)	<0.01	µg/L	0.1
bénalaxyl	<0.01	µg/L	0.1
benoxacor	<0.05	µg/L	0.1
bentazone	<0.01	µg/L	0.1
bifenox	<0.01	µg/L	0.1
bromacil	<0.02	µg/L	0.1
butraline	<0.01	µg/L	0.1
captane	<0.1	µg/L	0.1
carfentrazone éthyle	<0.01	µg/L	0.1
chloridazone	<0.01	µg/L	0.1
chlormequat	<0.01	µg/L	0.1
chlorothalonil	<0.005	µg/L	0.1
clethodime	<0.01	µg/L	0.1
clomazone	<0.01	µg/L	0.1
clopivalid	<0.05	µg/L	0.1
cloquintocet-mexyl	<0.01	µg/L	0.1
clothianidine	<0.01	µg/L	0.1
cycloxydime	<0.01	µg/L	0.1
cypredinil	<0.05	µg/L	0.1
cyprosulfamide	<0.02	µg/L	0.1
desmethylnorflurazon	<0.002	µg/L	0.1
dichlobénil	<0.02	µg/L	0.1
dichloropropane-1,2	<0.1	µg/L	0.1
dicofol	<0.02	µg/L	0.1
diflufénicanil	<0.01	µg/L	0.1
diméthomorphe	<0.005	µg/L	0.1
dinocap	<0.05	µg/L	0.1
diphenylamine	<0.01	µg/L	0.1
diquat	<0.01	µg/L	0.1
dithianon	<0.1	µg/L	0.1
dodine	<0.05	µg/L	0.1
ethofumésate	<0.02	µg/L	0.1
famoxadone	<0.025	µg/L	0.1
fénamidone	<0.025	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
fluroxpir	<0.02	µg/L	0.1
fluroxpir-meptyl	<0.02	µg/L	0.1
flurtamone	<0.002	µg/L	0.1
folpel	<0.1	µg/L	0.1
fosetyl-aluminium	<0.027	µg/L	0.1
glufosinate	<0.05	µg/L	0.1
glyphosate	<0.025	µg/L	0.1
hydrazide maleïque	<0.10	µg/L	0.1
imazamox	<0.01	µg/L	0.1
imidaclopride	<0.01	µg/L	0.1
iprodione	<0.02	µg/L	0.1
isoxaflutole	<0.05	µg/L	0.1
lenacile	<0.05	µg/L	0.1
mepiquat	<0.01	µg/L	0.1
métalaxyle	<0.01	µg/L	0.1
métaldéhvde	<0.1	µg/L	0.1
norflurazon	<0.002	µg/L	0.1
oxadixyl	<0.01	µg/L	0.1
oxyfluorfene	<0.02	µg/L	0.1
paraquat	<0.05	µg/L	0.1
pendiméthaline	<0.02	µg/L	0.1
piclorame	<0.05	µg/L	0.1
prochloraze	<0.01	µg/L	0.1
procymidone	<0.005	µg/L	0.1
pvrifénox	<0.02	µg/L	0.1
pvriméthanal	<0.02	µg/L	0.1
quimerac	<0.05	µg/L	0.1
quinoxvfen	<0.02	µg/L	0.1
spiroxamine	<0.02	µg/L	0.1
tébufénozide	<0.1	µg/L	0.1
tétraconazole	<0.01	µg/L	0.1
thiabendazole	<0.02	µg/L	0.1
thiaclopride	<0.002	µg/L	0.1
thiamethoxam	<0.02	µg/L	0.1
total des pesticides analysés	0.911	µg/L	0.5
trifluraline	<0.01	µg/L	0.1
vinchlozoline	<0.005	µg/L	0.1

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

bromoxynil	<0.02	µg/L				0.1
bromoxynil octanoate	<0.02	µg/L				0.1
dicamba	<0.05	µg/L				0.1
dinitrocrésol	<0.025	µg/L				0.1
dinoterbe	<0.02	µg/L				0.1
fénarimol	<0.025	µg/L				0.1
imazaméthabenz	<0.1	µg/L				0.1
imazaméthabenz-méthyl	<0.002	µg/L				0.1
ioxynil	<0.01	µg/L				0.1
pentachlorophénol	<0.05	µg/L				0.1

PESTICIDES ORGANOCHLORES

aldrine	<0.005	µg/L				0.0
chlordane alpha	<0.01	µg/L				0.1
chlordane béta	<0.01	µg/L				0.1
ddd-2,4'	<0.005	µg/L				0.1
ddd-4,4'	<0.003	µg/L				0.1
dde-2,4'	<0.005	µg/L				0.1
dde-4,4'	<0.003	µg/L				0.1
ddt-2,4'	<0.003	µg/L				0.1
ddt-4,4'	<0.003	µg/L				0.1
dieldrine	<0.002	µg/L				0.0
diméthachlore	<0.02	µg/L				0.1
endosulfan alpha	<0.005	µg/L				0.1
endosulfan béta	<0.005	µg/L				0.1
endosulfan sulfate	<0.005	µg/L				0.1
endosulfan total	<0.01	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 béta	<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	<0.01	µg/L				0.0
heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L				0.0
heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L				0.0
hexachlorobenzène	<0.003	µg/L				0.1
isodrine	<0.005	µg/L				0.1
oxadiazon	<0.005	µg/L				0.1

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

cadusafos	<0.005	µg/L				0.1
chlorfenvinphos	<0.02	µg/L				0.1
chlorpyriphos éthyl	<0.005	µg/L				0.1
chlorpyriphos méthyl	<0.01	µg/L				0.1
diazinon	<0.01	µg/L				0.1
dichlorvos	<0.02	µg/L				0.1
diméthoate	<0.05	µg/L				0.1
ethoprophos	<0.01	µg/L				0.1
fenitrothion	<0.02	µg/L				0.1
fenthion	<0.05	µg/L				0.1
malathion	<0.005	µg/L				0.1
méthidathion	<0.05	µg/L				0.1
ométhoate	<0.01	µg/L				0.1
oxydémeton méthyl	<0.02	µg/L				0.1
paraoxon	<0.025	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
proparaïte	<0.05	µg/L				0.1
téméphos	<0.025	µg/L				0.1
terbuphos	<0.05	µg/L				0.1
trichlorfon	<0.05	µg/L				0.1
vamidothion	<0.05	µg/L				0.1

PESTICIDES PYRETHRINOÏDES

alphaméthrine	<0.005	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
fenpropothrine	<0.005	µg/L				0.1
lambda cyhalothrine	<0.005	µg/L				0.1
perméthrine	<0.02	µg/L				0.1
piperonil butoxide	<0.01	µg/L				0.1
tefluthrine	<0.02	µg/L				0.1

PESTICIDES STROBILURINES

azoxystrobine	<0.01	µg/L				0.1
fluoxastrobine	<0.002	µg/L				0.1
kresoxim-méthyle	<0.01	µg/L				0.1
picoxystrobine	<0.02	µg/L				0.1
pyraclostrobine	<0.02	µg/L				0.1
trifloxystrobine	<0.01	µg/L				0.1

PESTICIDES SULFONYLUREES

amidosulfuron	<0.02	µg/L				0.1
flazasulfuron	<0.01	µg/L				0.1
mésosulfuron-méthyl	<0.002	µg/L				0.1
metsulfuron méthyl	<0.01	µg/L				0.1
nicosulfuron	<0.01	µg/L				0.1
rimsulfuron	<0.005	µg/L				0.1
sulfosulfuron	<0.02	µg/L				0.1
thifensulfuron méthyl	<0.01	µg/L				0.1
tribenuron-méthyle	<0.005	µg/L				0.1

PESTICIDES TRIAZINES

améthryne	<0.002	µg/L				0.1
atrazine	0.015	µg/L				0.1
cyanazine	<0.005	µg/L				0.1
flufenacet	<0.02	µg/L				0.1
hexazinone	<0.01	µg/L				0.1
métamitrone	<0.02	µg/L				0.1
métribuzine	<0.02	µg/L				0.1
prométhrine	<0.02	µg/L				0.1
propazine	<0.005	µg/L				0.1
sébuthylazine	<0.005	µg/L				0.1
simazine	<0.005	µg/L				0.1
terbuméton	<0.002	µg/L				0.1
terbuméton et ses métabolites	<0.004	µg/L				0.5
terbutylazin	<0.01	µg/L				0.1
terbutryne	<0.005	µg/L				0.1

PESTICIDES TRIAZOLES

aminotriazole	<0.03	µg/L				0.1
bitertanol	<0.05	µg/L				0.1
bromuconazole	<0.02	µg/L				0.1
cypoconazol	<0.01	µg/L				0.1
difénoconazole	<0.01	µg/L				0.1
diniconazole	<0.025	µg/L				0.1
epoxvconazole	<0.01	µg/L				0.1
fenbuconazole	<0.01	µg/L				0.1
fludioxonil	<0.01	µg/L				0.1
flusilazol	<0.005	µg/L				0.1
flutriafol	<0.01	µg/L				0.1
hexaconazole	<0.05	µg/L				0.1
metconazol	<0.02	µg/L				0.1
myclobutanil	<0.02	µg/L				0.1
penconazole	<0.005	µg/L				0.1
propiconazole	<0.01	µg/L				0.1
prothioconazole	<0.1	µg/L				0.1
tébuconazole	<0.01	µg/L				0.1
thiencarbazone-methyl	<0.05	µg/L				0.1
triadiméfon	<0.005	µg/L				0.1
triazamate	<0.01	µg/L				0.1

PESTICIDES TRICETONES

mésotriione	<0.05	µg/L				0.1
sulcotrione	<0.02	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	<0.02	µg/L				0.1
ethidimuron	<0.025	µg/L				0.1
fénuron	<0.01	µg/L				0.1
iodosulfuron-methyl-sodium	<0.002	µg/L				0.1
isoproturon	<0.005	µg/L				0.1
linuron	<0.02	µg/L				0.1
métabenzthiazuron	<0.005	µg/L				0.1
métobromuron	<0.02	µg/L				0.1
métoxuron	<0.005	µg/L				0.1
monolinuron	<0.01	µg/L				0.1

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

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