

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

**Unité de gestion : SEABB**

**Exploitant : SATEG**

Prélèvement et mesures de terrain du 02/06/2021 à 12h25 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DES PYRENNÉES - Site de LAGOR

Nom et type d'installation : RESERVOIR IBOS (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance :

RESERVOIR - IBOS ( MAISON DE RETRAITE ZELIA )

Code point de surveillance : 0000002251    Code installation : 001905    Numéro de prélèvement : 06500138193

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Date d'édition : mercredi 23 juin 2021

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	15.8	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	8.16	unité pH	6.5	9.0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0.15	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	0.20	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	0.5	NFU		2.0		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
benzène	<0.1	µg/L				1.0
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
chlorure de vinyl monomère	<0.1	µg/L				1
dichloroéthane-1,2	<0.1	µg/L				3
tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.5	µg/L				10
tétrachloroéthylène+trichloroéthylène	<0.6	µg/L				10
trichloroéthylène	<0.1	µg/L				10
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
carbonates	<6	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1		1.0	2.0		
hydrogénocarbonates	150	mg/L				
ph d'équilibre à la t° échantillon	7.93	unité pH				
titre alcalimétrique complet	12.0	°f				
titre hydrotimétrique	11.3	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
fer total	<5	µg/L		200		
manganèse total	<2	µg/L		50		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.01	µg/L				0.1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.05	µg/L				0.1
2,6 dichlorobenzamide	<0.02	µg/L				0.1
ampa	<0.025	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
desméthylisoproturon	<0.01	µg/L				0.1
desméthylnorflurazon	<0.002	µg/L				0.1
diclofop méthyl	<0.01	µg/L				0.1
endosulfan sulfate	<0.005	µg/L				0.1
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
hydroxycarbofuran-3	<0.025	µg/L				0.1
imazaméthabenz-méthyl	<0.002	µg/L				0.1
ioxvnil	<0.01	µg/L				0.1
paraoxon	<0.025	µg/L				0.1
terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.01	µg/L				0.1

MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
esa acetochlore	<0.02	µg/L				
esaalachlore	<0.02	µg/L				
esa metazachlore	<0.02	µg/L				
oxa acetochlore	<0.02	µg/L				
oxa metazachlore	<0.02	µg/L				
oxa metolachlore	<0.02	µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
atrazine-2-hydroxy	<0.01	µg/L				0.1
atrazine-déisopropyl	<0.005	µg/L				0.1
atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.01	µg/L				0.1
atrazine déséthyl	<0.01	µg/L				0.1
atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.01	µg/L				0.1
atrazine déséthyl déisopropyl	<0.05	µg/L				0.1
esa metolachlore	<0.02	µg/L				0.1
hydroxyterbutylazine	<0.01	µg/L				0.1
oxaalachlore	<0.02	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
MINERALISATION						
calcium	42.6	mg/L				
chlorures	1.5	mg/L				
conductivité à 25°C	218	µS/cm	200	250		
maagnésium	1.69	mg/L				
potassium	0.1	mg/L				
sodium	0.71	mg/L			200	
sulfates	2.97	mg/L			250	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
aluminium total µg/l	19.1	µg/L			200	
arsenic	<0.25	µg/L				10.0
baryum	<0.005	mg/L			1	
bore mg/l	<0.02	mg/L				1.0
cyanures totaux	<10	µg(CN)/L				50.0
fluorures mg/l	0.0351	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	0.494	mg(C)/L			2	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0.05	mg/L			0.1	
nitrites/50 + nitrites/3	0.03	mg/L				1.0
nitrites (en no3)	1.52	mg/L				50.0
nitrites (en no2)	<0.02	mg/L				0.5
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
activité alpha globale en ba/l	0.047	Ba/L				
activité bêta globale en ba/l	0.055	Ba/L				
activité tritium (3h)	<6.02	Ba/L			100.0	
dose indicative	<0.1	mSv/a			0.1	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	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	µg/L				0.1
alachlore	<0.02	µg/L				0.1
boscalid	<0.01	µg/L				0.1
cymoxanil	<0.02	µg/L				0.1
dichlormide	<0.05	µg/L				0.1
diméthénamide	<0.01	µg/L				0.1
fenhexamid	<0.01	µg/L				0.1
isoxaben	<0.002	µg/L				0.1
métazachlore	<0.005	µg/L				0.1
métolachlore	<0.01	µg/L				0.1
napropamide	<0.005	µg/L				0.1
oryzalin	<0.01	µg/L				0.1
propachlore	<0.01	µg/L				0.1
propyzamide	<0.01	µg/L				0.1
pyroxsulame	<0.01	µg/L				0.1
tébutam	<0.005	µg/L				0.1
tolylfluamide	<0.005	µg/L				0.1

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

2.4.5-t	<0.01	µg/L				0.1
2.4-d	<0.02	µg/L				0.1
2.4-mcpa	<0.01	µg/L				0.1
dichlorprop	<0.02	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
mécoprop-1-octyl ester	<0.025	µg/L				0.1
triclopyr	<0.05	µg/L				0.1

**PESTICIDES CARBAMATES**

asulame	<0.05	µg/L				0.1
benfuracarbe	<0.05	µg/L				0.1
carbaryl	<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
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
prosulfoarbe	<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**

acétamiprid	<0.05	µg/L				0.1
acifluorfen	<0.02	µg/L				0.1
aclonifen	<0.02	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
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
clopyralid	<0.05	µg/L				0.1
cloquintocet-mexyl	<0.01	µg/L				0.1
clothianidine	<0.01	µg/L				0.1
cyfloxvdime	<0.01	µg/L				0.1
cyprodinil	<0.05	µg/L				0.1
cyprosulfamide	<0.02	µg/L				0.1
dichlobénil	<0.02	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	<0.010	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
fluroxypir	<0.02	µg/L				0.1
fluroxypir-meptyl	<0.02	µg/L				0.1
flurtamone	<0.002	µg/L				0.1
fluxapyroxad	<0.01	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 maléique	<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
métaldéhyde	<0.1	µg/L				0.1
norflurazon	<0.002	µg/L				0.1
oxadixyl	<0.01	µg/L				0.1
oxyfluorfe	<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
pyrifénox	<0.02	µg/L				0.1
pyriméthanil	<0.02	µg/L				0.1
quimerac	<0.05	µg/L				0.1
quinoxifen	<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	<0.1	µg/L				0.5
trifluraline	<0.01	µg/L				0.1
vinchlozoline	<0.005	µg/L				0.1

## PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

bromoxnyl	<0.02	µg/L			0.1
bromoxnyl 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
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 bêta	<0.01	µg/L			0.1
ddt-2,4'	<0.003	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	<0.01	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 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
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
chlorpyrifos éthyl	<0.005	µg/L			0.1
chlorpyrifos 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
oxvdéméton méthyl	<0.02	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
proparqite	<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 PYRETHRINOIDES

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
fenpropathrine	<0.02	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
fluxastrobine	<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	<0.005	µg/L				0.1
cvanazine	<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
sébutylazine	<0.005	µg/L				0.1
simazine	<0.005	µg/L				0.1
terbuméton	<0.002	µg/L				0.1
terbuthylazin	<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
cyproconazol	<0.01	µg/L				0.1
difénoconazole	<0.01	µg/L				0.1
diniconazole	<0.025	µg/L				0.1
epoxconazole	<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-méthyl	<0.05	µg/L				0.1
triadiméfon	<0.005	µg/L				0.1
triazamate	<0.01	µg/L				0.1
PESTICIDES TRICETONES						
mésotrione	<0.05	µg/L				0.1
sulcotrione	<0.02	µg/L				0.1
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
chlortoluron	<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-méthyl-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	<0.5	µg/L				100
chlorodibromométhane	<0.5	µg/L				100
chloroforme	6.7	µg/L				100
dichloromonobromométhane	2.41	µg/L				100
trihalométhanes (4 substances)	9.11	µg/L				100