

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 10/09/2020 à 09h45 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DES PYRENNÉES - Site de LAGOR

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

Type d'eau : eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance :

RESERVOIR(LS ENCLAVES) - LUQUET ( DOMICILE MONGOY ODETTE )

Code point de surveillance : 0000002327    Code installation : 001981    Numéro de prélèvement : 06500132940

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau incrustante.

Date d'édition : vendredi 02 octobre 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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
température de l'eau	17,1	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	8,26	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0,27	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	0,30	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 néphéométrique nfu	0,21	NFU		2,0		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
benzène	<0,3	µg/L				1,0
<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>						
carbonates	<6	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
<b>équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b>	<b>0</b>		<b>1,0</b>	<b>2,0</b>		
hydrogénocarbonates	159	mg/L				
ph d'équilibre à la t° échantillon	7,83	unité pH				
titre alcalimétrique complet	13,1	°f				
titre hydrotimétrique	14,4	°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-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
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
<b>MINERALISATION</b>						
calcium	47,4	mg/L				
chlorures	1,5	mg/L		250		
conductivité à 25°c	283	µS/cm	200	1100		
magésium	6,25	mg/L				
potassium	0,24	mg/L				
sodium	0,94	mg/L		200		
sulfates	17,9	mg/L		250		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
aluminium total µg/l	22.9	µg/L		200	
arsenic	<0.25	µg/L			10.0
baryum	0,00653	mg/L		1	
bore mg/l	<0.02	mg/L			1.0
cyanures totaux	<10	µg(CN)/L			50.0
fluorures mg/l	<0.01	mg/L			1.5
mercure	0.338	µg/L			1.0
sélénium	<0.5	µg/L			10.0
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
carbone organique total	0.807	mg(C)/L		2	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
ammonium (en nh4)	<0.05	mg/L		0,1	
nitrate/50 + nitrite/3	<0.15	mg/L			1.0
nitrate (en no3)	1.46	mg/L			50.0
nitrite (en no2)	<0.02	mg/L			0.5
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
activité alpha globale en ba/l	<0.033	Bq/L			
activité bêta globale en ba/l	0.056	Bq/L			
activité tritium (3h)	<5.72	Bq/L		100.0	
dose indicative	<0.1	mSv/a		0,1	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	64	n/mL			
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	154	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
esa acetochlore	<0.02	µg/L			0.1
esaalachlore	<0.02	µg/L			0.1
esa metazachlore	<0.02	µg/L			0.1
esa metolachlore	<0.02	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
oxa acetochlore	<0.02	µg/L			0.1
oxaalachlore	<0.02	µg/L			0.1
oxa metazachlore	<0.02	µg/L			0.1
oxa metolachlore	<0.02	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
diclofop méthyl	<0.01	µg/L			0.1
fénoxaprop-éthyl	<0.05	µg/L			0.1
fluzafop 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
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
aclonifen	<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
clopyralid	<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
cyprodinil	<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
fluroxypir	<0.02	µg/L	0.1
fluroxypir-meptyl	<0.02	µg/L	0.1
flurtamone	<0.002	µg/L	0.1
folpèl	<0.1	µg/L	0.1
fosetyl-aluminium	0.044	µg/L	0.1
glufosinate	<0.05	µg/L	0.1
glyphosate	0.071	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
oxylfluorène	<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
pyriméthanol	<0.02	µg/L	0.1
quimerac	<0.05	µg/L	0.1
quinoxvén	<0.02	µg/L	0.1
spiroxamine	<0.02	µg/L	0.1
tébufénoside	<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
thiaméthoxam	<0.02	µg/L	0.1
total des pesticides analysés	0.115	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 bêta	<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 bêta	<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 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	<0.01	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
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
oxvdméton 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
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
vamidotion	<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
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	<0.005	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
sébutylazine	<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
cyproconazol	<0.01	µg/L			0.1
difénoconazole	<0.01	µg/L			0.1
diniconazole	<0.025	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	<0.005	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
thiencarbazon-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					
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-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	<1	µg/L			100
chlorodibromométhane	<1	µg/L			100
chloroforme	9.31	µg/L			100
dichloromonobromométhane	2.62	µg/L			100
trihalométhanes (4 substances)	11.93	µg/L			100