

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

**Unité de gestion : S.M.D.E.A**

**Exploitant : S.M.D.E.A**

Prélèvement et mesures de terrain du 13/09/2022 à 10h39 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : SOURCE CAOU DEQUE LES PLAGNOUS (CAPTAGE )

Type d'eau : eau distribuée sans désinfection

Nom et localisation du point de surveillance :

EXHAURE SCE CAOU DEQUE - SAINT-LARY ( ARRIVEE CONDUITE CHAMBRE CAPT. )

Code point de surveillance : 0000003554    Code installation : 002145    Numéro de prélèvement : 00900146866

### Conclusion sanitaire :

Eau brute non conforme aux exigences de qualité en vigueur. La non-conformité porte sur au moins un paramètre microbiologique et n'a pas nécessité de restriction de la consommation de l'eau. Il a été demandé à l'exploitant de prendre les mesures correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau. Un nouveau contrôle a été programmé pour suivre l'évolution du paramètre et vérifier le retour à une situation normale.

Date d'édition : lundi 27 novembre 2023

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	12,2	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	7,9	unité pH	6,5	9,0		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
oxygène dissous	9,2	mg/L				
oxygène dissous % saturation	97,0	%				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CHARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
coloration	<5,0	mg(Pt)/L		15,0		
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	1,2	NFU		2,0		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				10,0
tétrachloroéthylèn+trichloroéthylène	<0,5	µg/L				10,0
trichloroéthylène	<0,50	µg/L				10,0
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,050	mg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
carbonates	<6	mg(CO3)/L				
<b>equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b>	<b>3</b>		<b>1,0</b>	<b>2,0</b>		
hydrogénocarbonates	120	mg/L				
ph d'équilibre à la t° échantillon	8,12	unité pH				
titre alcalimétrique complet	9,93	°f				
titre hydrotimétrique	11,2	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
fer dissous	<5,00	µg/L		200		
manganèse total	<5,00	µg/L		50		

**MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE**

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L			0,1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L			0,1
ampa	<0,020	µg/L			0,1
ddd-2,4'	<0,005	µg/L			0,1
ddd-4,4'	<0,005	µg/L			0,1
dde-2,4'	<0,005	µg/L			0,1
dde-4,4'	<0,005	µg/L			0,1
desméthylisoproturon	<0,005	µg/L			0,1
desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L			0,1
diclofop méthyl	<0,005	µg/L			0,1
endosulfan sulfate	<0,005	µg/L			0,1
heptachlore époxyde	<0,005	µg/L			0,0
heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L			0,0
heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L			0,0
hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L			0,1
imazaméthabenz-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
ioxynil	<0,005	µg/L			0,1
paraoxon	<0,050	µg/L			0,1
terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1

**MÉTABOLITES NON PERTINENTS**

esa acetochlore	<0,005	µg/L			
esaalachlore	<0,005	µg/L			
esa metazachlore	<0,025	µg/L			
oxa acetochlore	<0,005	µg/L			
oxa metazachlore	<0,015	µg/L			
oxa metolachlore	<0,005	µg/L			

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

2,6 dichlorobenzamide	<0,010	µg/L			0,1
atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L			0,1
atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
atrazine déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
atrazine déséthyl déisopropyl	<0,010	µg/L			0,1
chloridazone desphényl	<0,010	µg/L			0,1
chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L			0,1
chlorothalonil r471811	<0,10	µg/L			0,1
esa metolachlore	<0,005	µg/L			0,1
flufenacet esa	<0,005	µg/L			0,1
hydroxyterbuthylazine	<0,005	µg/L			0,1
metolachlor noa 413173	<0,010	µg/L			0,1
n,n-dimethylsulfamide	<0,050	µg/L			0,1
oxaalachlore	<0,005	µg/L			0,1
simazine hydroxy	<0,015	µg/L			0,1
terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L			0,1

MINERALISATION						
calcium	40,6	mg/L				
chlorures	0,64	mg/L		250		
conductivité à 25°C	220	µS/cm	200	1100		
magnésium	2,58	mg/L				
potassium	0,38	mg/L				
silicates (en mg/l de sio2)	4,5	mg(SiO2)/L				
sodium	0,98	mg/L		200		
sulfates	11,6	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
antimoine	<0,50	µg/L				10,0
arsenic	0,74	µg/L				10,0
bore mg/l	<0,0050	mg/L				1,5
cadmium	<0,50	µg/L				5,0
fluorures mg/l	0,063	mg/L				1,5
nickel	<0,50	µg/L				20,0
sélénium	<0,50	µg/L				20,0
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0,33	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		0,1		
nitrate (en no3)	0,95	mg/L				50,0
nitrite (en no2)	<0,050	mg/L				0,5
phosphore total (exprimé en mg(p2o5)/l)	<0,050	mg(P2O5)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
entérocoques /100ml-ms	0	n/(100mL)				0
<b>escherichia coli /100ml - mf</b>	<b>1</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
acétochlore	<0,005	µg/L				0,1
alachlore	<0,005	µg/L				0,1
boscalid	<0,005	µg/L				0,1
cymoxanil	<0,025	µg/L				0,1
dichlofluanide	<0,005	µg/L				0,1
dichlormide	<0,005	µg/L				0,1
diméthénamide	<0,005	µg/L				0,1
fenhexamid	<0,005	µg/L				0,1
isoxaben	<0,005	µg/L				0,1
métazachlore	<0,005	µg/L				0,1
métolachlore	<0,005	µg/L				0,1
napropamide	<0,005	µg/L				0,1
oryzalin	<0,025	µg/L				0,1
propachlore	<0,010	µg/L				0,1
propyzamide	<0,005	µg/L				0,1
pyroxsulame	<0,005	µg/L				0,1
tébutam	<0,025	µg/L				0,1
tolyfluanide	<0,010	µg/L				0,1

## PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-t	<0,005	µg/L				0,1
2,4-d	<0,005	µg/L				0,1
2,4-mcpa	<0,005	µg/L				0,1
dichlorprop	<0,005	µg/L				0,1
fénoxaprop-éthyl	<0,005	µg/L				0,1
fluazifop butyl	<0,005	µg/L				0,1
mécoprop	<0,010	µg/L				0,1
mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L				0,1
triclopyr	<0,010	µg/L				0,1

## PESTICIDES CARBAMATES

asulame	<0,025	µg/L				0,1
benfuracarbe	<0,005	µg/L				0,1
carbaryl	<0,005	µg/L				0,1
carbendazime	<0,005	µg/L				0,1
carbétamide	<0,005	µg/L				0,1
carbofuran	<0,005	µg/L				0,1
fénoxycarbe	<0,025	µg/L				0,1
formétanate	<0,005	µg/L				0,1
iprovalicarb	<0,025	µg/L				0,1
méthiocarb	<0,005	µg/L				0,1
méthomyl	<0,025	µg/L				0,1
molinat	<0,005	µg/L				0,1
prosulfocarbe	<0,005	µg/L				0,1
pyrimicarbe	<0,005	µg/L				0,1
thiophanate méthyl	<0,005	µg/L				0,1

## PESTICIDES DIVERS

acétamiprid	<0,005	µg/L				0,1
acifluorfen	<0,005	µg/L				0,1
aclonifen	<0,005	µg/L				0,1
anthraquinone (pesticide)	<0,010	µg/L				0,1
bénalaxyl	<0,005	µg/L				0,1
benoxacor	<0,005	µg/L				0,1
bentazone	<0,005	µg/L				0,1
bifenox	<0,050	µg/L				0,1
bromacil	<0,010	µg/L				0,1
butraline	<0,005	µg/L				0,1
carfentrazone éthyle	<0,025	µg/L				0,1
chloridazone	<0,005	µg/L				0,1
chlormequat	<0,020	µg/L				0,1
chlorothalonil	<0,010	µg/L				0,1
clethodime	<0,005	µg/L				0,1
clomazone	<0,005	µg/L				0,1
clopyralid	<0,005	µg/L				0,1
cloquintocet-mexyl	<0,005	µg/L				0,1
clothianidine	<0,005	µg/L				0,1
cycloxydime	<0,005	µg/L				0,1
cyprodinil	<0,005	µg/L				0,1
cyprosulfamide	<0,005	µg/L				0,1
dichlobénil	<0,010	µg/L				0,1
dicofol	<0,005	µg/L				0,1
diflufénicanil	<0,005	µg/L				0,1
diméthomorphe	<0,005	µg/L				0,1
dinocap	<0,010	µg/L				0,1
diphenylamine	<0,025	µg/L				0,1
diquat	<0,020	µg/L				0,1
dithianon	<0,050	µg/L				0,1
dodine	<0,010	µg/L				0,1
ethofumésate	<0,005	µg/L				0,1
famoxadone	<0,005	µg/L				0,1
fénamidone	<0,005	µg/L				0,1
fenpropidin	<0,005	µg/L				0,1
fenpropimorphe	<0,025	µg/L				0,1
fluquinconazole	<0,010	µg/L				0,1
flurochloridone	<0,005	µg/L				0,1
fluroxypir	<0,015	µg/L				0,1
fluroxypir-meptyl	<0,025	µg/L				0,1
flurtamone	<0,005	µg/L				0,1
fluxapyroxad	<0,005	µg/L				0,1
fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L				0,1
glufosinate	<0,020	µg/L				0,1
glyphosate	<0,020	µg/L				0,1
hydrazide maleïque	<0,10	µg/L				0,1
imazamox	<0,005	µg/L				0,1

imidaclopride	<0,005	µg/L				0,1
iprodione	<0,005	µg/L				0,1
isoxaflutole	<0,025	µg/L				0,1
lenacile	<0,005	µg/L				0,1
mepiquat	<0,020	µg/L				0,1
métalaxyle	<0,005	µg/L				0,1
métaldéhyde	<0,10	µg/L				0,1
norflurazon	<0,005	µg/L				0,1
oxadixyl	<0,005	µg/L				0,1
oxyfluorfen	<0,005	µg/L				0,1
paraquat	<0,020	µg/L				0,1
pendiméthaline	<0,005	µg/L				0,1
piclorame	<0,005	µg/L				0,1
prochloraze	<0,005	µg/L				0,1
procymidone	<0,005	µg/L				0,1
pyrifénox	<0,005	µg/L				0,1
pyriméthanil	<0,005	µg/L				0,1
quimerac	<0,005	µg/L				0,1
quinoxyfen	<0,005	µg/L				0,1
spiroxamine	<0,025	µg/L				0,1
tébufénozide	<0,005	µg/L				0,1
tétraconazole	<0,005	µg/L				0,1
thiabendazole	<0,005	µg/L				0,1
thiaclopride	<0,005	µg/L				0,1
thiamethoxam	<0,005	µg/L				0,1
total des pesticides analysés	<0,005	µg/L				0,5
trifluraline	<0,005	µg/L				0,1
vinchlozoline	<0,005	µg/L				0,1

#### PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

bromoxynil	<0,015	µg/L				0,1
bromoxynil octanoate	<0,005	µg/L				0,1
dicamba	<0,10	µg/L				0,1
dinitrocrésol	<0,005	µg/L				0,1
dinoterbe	<0,015	µg/L				0,1
fénarimol	<0,005	µg/L				0,1
imazaméthabenz	<0,005	µg/L				0,1
pentachlorophénol	<0,10	µg/L				0,1

## PESTICIDES ORGANOCHLORES

aldrine	<0,005	µg/L			0,0
chlordane alpha	<0,005	µg/L			0,1
chlordane bêta	<0,005	µg/L			0,1
ddt-2,4'	<0,005	µg/L			0,1
ddt-4,4'	<0,005	µg/L			0,1
dieldrine	<0,005	µg/L			0,0
dimétachlore	<0,005	µg/L			0,1
endosulfan alpha	<0,005	µg/L			0,1
endosulfan bêta	<0,005	µg/L			0,1
endosulfan total	<0,005	µg/L			0,1
endrine	<0,005	µg/L			0,1
hch alpha	<0,005	µg/L			0,1
hch alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L			0,1
hch bêta	<0,005	µg/L			0,1
hch delta	<0,005	µg/L			0,1
hch gamma (lindane)	<0,005	µg/L			0,1
heptachlore	<0,005	µg/L			0,0
hexachlorobenzène	<0,005	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	<0,005	µg/L			0,1
chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L			0,1
diazinon	<0,005	µg/L			0,1
dichlorvos	<0,005	µg/L			0,1
diméthoate	<0,005	µg/L			0,1
ethoprophos	<0,005	µg/L			0,1
fenitrothion	<0,005	µg/L			0,1
fenthion	<0,025	µg/L			0,1
malathion	<0,005	µg/L			0,1
méthidathion	<0,005	µg/L			0,1
ométhoate	<0,025	µg/L			0,1
oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L			0,1
parathion éthyl	<0,005	µg/L			0,1
parathion méthyl	<0,005	µg/L			0,1
phoxime	<0,015	µg/L			0,1
propargite	<0,005	µg/L			0,1
téméphos	<0,005	µg/L			0,1
terbuphos	<0,005	µg/L			0,1
trichlorfon	<0,050	µg/L			0,1
vamidothion	<0,005	µg/L			0,1



## PESTICIDES PYRETHRINOIDES

alphaméthrine	<0,005	µg/L				0,1
bifenthrine	<0,005	µg/L				0,1
cyfluthrine	<0,005	µg/L				0,1
cyperméthrine	<0,005	µg/L				0,1
deltaméthrine	<0,005	µg/L				0,1
fenpropathrine	<0,005	µg/L				0,1
lambda cyhalothrine	<0,005	µg/L				0,1
perméthrine	<0,005	µg/L				0,1
perméthrine-cis	<0,005	µg/L				0,1
perméthrine-trans	<0,005	µg/L				0,1
pipéronil butoxide	<0,005	µg/L				0,1
tefluthrine	<0,005	µg/L				0,1

## PESTICIDES STROBILURINES

azoxystrobine	<0,005	µg/L				0,1
fluoxastrobine	<0,005	µg/L				0,1
kresoxim-méthyle	<0,025	µg/L				0,1
picoxystrobine	<0,005	µg/L				0,1
pyraclostrobine	<0,005	µg/L				0,1
trifloxystrobine	<0,005	µg/L				0,1

## PESTICIDES SULFONYLUREES

amidosulfuron	<0,005	µg/L				0,1
flazasulfuron	<0,005	µg/L				0,1
mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L				0,1
metsulfuron méthyl	<0,005	µg/L				0,1
nicosulfuron	<0,005	µg/L				0,1
rimsulfuron	<0,005	µg/L				0,1
sulfosulfuron	<0,010	µg/L				0,1
thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L				0,1
tribenuron-méthyle	<0,005	µg/L				0,1

## PESTICIDES TRIAZINES

améthryne	<0,005	µg/L				0,1
atrazine	<0,005	µg/L				0,1
cyanazine	<0,010	µg/L				0,1
flufenacet	<0,005	µg/L				0,1
hexazinone	<0,005	µg/L				0,1
métamitron	<0,005	µg/L				0,1
métribuzine	<0,040	µg/L				0,1
prométhrine	<0,005	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	<0,010	µg/L				0,1
terbuthylazin	<0,005	µg/L				0,1
terbutryne	<0,005	µg/L				0,1

**PESTICIDES TRIAZOLES**

aminotriazole	<0,030	µg/L				0,1
bitertanol	<0,010	µg/L				0,1
bromuconazole	<0,005	µg/L				0,1
cyproconazol	<0,025	µg/L				0,1
difénoconazole	<0,005	µg/L				0,1
diniconazole	<0,005	µg/L				0,1
epoxyconazole	<0,005	µg/L				0,1
fenbuconazole	<0,005	µg/L				0,1
fludioxonil	<0,005	µg/L				0,1
flusilazol	<0,005	µg/L				0,1
flutriafol	<0,005	µg/L				0,1
hexaconazole	<0,005	µg/L				0,1
metconazol	<0,010	µg/L				0,1
myclobutanil	<0,005	µg/L				0,1
penconazole	<0,005	µg/L				0,1
propiconazole	<0,005	µg/L				0,1
prothioconazole	<0,050	µg/L				0,1
tébuconazole	<0,005	µg/L				0,1
thiencarbazone-methyl	<0,005	µg/L				0,1
triadiméfon	<0,010	µg/L				0,1
triazamate	<0,005	µg/L				0,1

**PESTICIDES TRICETONES**

mésotrione	<0,005	µg/L				0,1
sulcotrione	<0,005	µg/L				0,1

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

chlortoluron	<0,005	µg/L				0,1
diuron	<0,005	µg/L				0,1
ethidimuron	<0,005	µg/L				0,1
fénuron	<0,005	µg/L				0,1
iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L				0,1
isoproturon	<0,005	µg/L				0,1
linuron	<0,005	µg/L				0,1
métabenzthiazuron	<0,005	µg/L				0,1
métobromuron	<0,005	µg/L				0,1
métoxuron	<0,005	µg/L				0,1
monolinuron	<0,005	µg/L				0,1