

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

Unité de gestion : S.M.D.E.A

Exploitant : S.M.D.E.A

Prélèvement et mesures de terrain du 14/06/2021 à 11h42 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : MIRAMONT (CAPTAGE)

Type d'eau : eau distribuée sans désinfection

Nom et localisation du point de surveillance :
EXHAURE MIRAMONT - OUST (Arrivée reservoir)

Code point de surveillance : 0000001693 Code installation : 000514 Numéro de prélèvement : 00900140709

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Eau faiblement minéralisée.

Date d'édition : jeudi 01 juillet 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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
température de l'eau	12,6	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	6,70	unité pH	6,5	9,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
oxygène dissous	9,7	mg/L				
oxygène dissous % saturation	100,0	%				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,16	NFU		2,0		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				10,0
tétrachloroéthylène+trichloroéthylène	<0,5	µg/L				10,0
trichloroéthylène	<0,50	µg/L				10,0
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,050	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
carbonates	<6	mg(CO3)/L				
équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4		1,0	2,0		
hydrogénocarbonates	16	mg/L				
ph d'équilibre à la 1 ^{re} échantillon	9,20	unité pH				
titre alcalimétrique complet	1,28	°f				
titre hydrométrique	0,62	°f				
FER ET MANGANESE						
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
2,6 dichlorobenzamide	<0,010	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
desméthylnorflurazon	<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
terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
esa acetochlore	<0,005	µg/L				
esa alachlore	<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						
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
esa metolachlore	<0,005	µg/L				0,1
hydroxyterbutylazine	<0,005	µg/L				0,1
oxa alachlore	<0,005	µg/L				0,1
simazine hydroxy	<0,015	µg/L				0,1
terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L				0,1
terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L				0,1
MINÉRALISATION						
calcium	2,48	mg/L				
chlorures	1,9	mg/L			250	
conductivité à 25°C	36	µS/cm	200		1100	
magnésium	<0,50	mg/L				
potassium	0,58	mg/L				
silicates (en mg/l de SiO2)	18	mg(SiO2)/L				
sodium	4,10	mg/L			200	
sulfates	1,5	mg/L			250	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M					
antimoine	<0,50	µg/L			5,0
arsenic	6,69	µg/L			10,0
bore mg/l	<0,0050	mg/L			1,0
cadmium	<0,50	µg/L			5,0
fluorures mg/l	0,14	mg/L			1,5
nickel	<0,50	µg/L			20,0
sélénium	<0,50	µg/L			10,0
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
carbone organique total	<0,30	mg(C)/L		2	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L		0,1	
nitrate (en no3)	1,6	mg/L			50,0
nitrite (en no2)	<0,050	mg/L			0,5
phosphore total (exprimé en mg(p2o5)/l)	0,13	mg(P2O5)/L			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
entérocoques /100ml-ms	0	n/(100mL)			0
escherichia coli /100ml - mf	0	n/(100mL)			0
SOMME DES PESTICIDES					
total des pesticides analysés	<0,005	µg/L			0,5
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
dichloramide	<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
tolylfluanide	<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
flouazifop butyl	<0,005	µg/L			0,1
mécoprop	<0,010	µg/L			0,1
mécoprop-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
fenoxycarbe	<0,025	µg/L			0,1
iprovalicarb	<0,025	µg/L			0,1
mancozèbe	<0,10	µg/L			0,1
méthiocarb	<0,005	µg/L			0,1
méthomyl	<0,025	µg/L			0,1
molineate	<0,005	µg/L			0,1
prosilfocarbe	<0,005	µg/L			0,1
pyrimicarbe	<0,005	µg/L			0,1
thiophanate méthyl	<0,005	µg/L			0,1
thirame	<0,10	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)	<0,10	µg/L			0,1
béotalaxyl	<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
chlorothaionil	<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
cydoxydime	<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
diflufenicanil	<0,005	µg/L			0,1
diméthomorphe	<0,005	µg/L			0,1
dinocap	<0,010	µg/L			0,1
diphenylamine	<0,005	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
furochloridone	<0,005	µg/L			0,1
furoxypir	<0,015	µg/L			0,1
furoxypir-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 maléique	<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
oxyfluorifene	<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
pyriéthox	<0,005	µg/L				0,1
pyriméthanol	<0,005	µg/L				0,1
quimerac	<0,005	µg/L				0,1
quinoxifen	<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
thiaméthoxam	<0,005	µg/L				0,1
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
penta chlorophénol	<0,10	µg/L				0,1
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
aldrine	<0,005	µg/L				0,0
chlordan alpha	<0,005	µg/L				0,1
chlordan 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
diméthachlore	<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
chlorpyrifos éthyl	<0.005	µg/L				0,1
chlorpyrifos 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
teméphos	<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
piperonil butoxide	<0.005	µg/L				0,1
tefluthrine	<0.005	µg/L				0,1

PESTICIDES STROBILURINES

azoxystrobine	<0.005	µg/L				0,1
flouxastrobine	N.M	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
metasulfuron 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	<0,005	µg/L				0,1
prométhrine	<0,005	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	<0,010	µg/L				0,1
terbutylazin	<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
suicotrione	<0,005	µg/L				0,1
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
chlorotoluron	<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

