

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

Unité de gestion : SIEBAG

Exploitant : SIEBAG

Prélèvement et mesures de terrain du 17/03/2021 à 10h55 pour l'ARS et par le laboratoire :
PUBLIC LABOS - SITE DU GERS

Nom et type d'installation : STATION CAHUZAC (TASQUE LES ROUGES) (STATION DE
TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

SORTIE STATION - CAHUZAC-SUR-ADOUR (ROBINET SORTIE STATION)

Code point de surveillance : 0000000900 Code installation : 000246 Numéro de prélèvement : 03200085302

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non-conforme aux exigences de qualité. Cette non-conformité concerne les pesticides. Toutefois, les concentrations mesurées restent inférieures aux seuils d'intervention sanitaire à partir desquels des mesures de restriction de consommation de l'eau sont prononcées. Il a été demandé à l'exploitant de prendre les mesures nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau. Un contrôle renforcé a été mis en place pour suivre l'évolution de ce paramètre. 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.

Date d'édition : mercredi 14 avril 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	12,3	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,4	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,46	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	0,64	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélogéométrique nfu	<0,5	NFU		2,0		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
benzène	<0,2	µg/L				1,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				0,5
dichloroéthane-1,2	<0,2	µg/L				3,0
tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,2	µg/L				10,0
tétrachloroéthylène+trichloroéthylène	<0,4	µg/L				10,0
trichloroéthylène	<0,2	µg/L				10,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
carbonates	<1	mg(CO ₃)/L				
équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4		1,0	2,0		
hydrogénocarbonates	111	mg/L				
ph d'équilibre à la t° échantillon	8,15	unité pH				
titre alcalimétrique	<0,5	°f				
titre alcalimétrique complet	9,1	°f				
titre hydrotimétrique	11,1	°f				

FER ET MANGANESE						
fer total	<4	µg/L		200		
manganèse total	<1	µg/L		50		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRÉ						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02	µg/L				0,1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,05	µg/L				0,1
2,6 dichlorobenzamide	<0,1	µg/L				0,1
ampa	<0,025	µg/L				0,1
ddd-2,4'	<0,02	µg/L				0,1
ddd-4,4'	<0,02	µg/L				0,1
dde-2,4'	<0,02	µg/L				0,1
dde-4,4'	<0,02	µg/L				0,1
desméthylisoproturon	<0,1	µg/L				0,1
desmethylnorflurazon	<0,02	µg/L				0,1
diclofop méthyl	<0,02	µg/L				0,1
endosulfan sulfate	<0,1	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	<0,1	µg/L				0,1
imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/L				0,1
ioxynil	<0,02	µg/L				0,1
paraoxon	<0,1	µg/L				0,1
terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L				0,1
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
esa acetochlore	<0,05	µg/L				
esa alachlore	<0,05	µg/L				
esa metazachlore	<0,05	µg/L				
oxa acetochlore	<0,05	µg/L				
oxa metazachlore	<0,05	µg/L				
oxa metolachlore	<0,05	µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/L				0,1
atrazine-déiisopropyl	<0,02	µg/L				0,1
atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				0,1
atrazine déséthyl	<0,02	µg/L				0,1
atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				0,1
atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,1	µg/L				0,1
esa metolachlore	0,14	µg/L				0,1
hydroxyterbuthylazine	<0,02	µg/L				0,1
oxa alachlore	<0,05	µg/L				0,1
simazine hydroxy	<0,02	µg/L				0,1
terbuméton-déséthyl	<0,02	µg/L				0,1
terbuthylazin déséthyl	<0,02	µg/L				0,1
MINÉRALISATION						
calcium	39	mg/L				
chlorures	9,0	mg/L		250		
conductivité à 25°C	274	µS/cm	200	1100		
magnésium	3,4	mg/L				
potassium	2,2	mg/L				
sodium	9,4	mg/L		200		
sulfates	18	mg/L		250		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

aluminium total µg/l	<20	µg/L	200		
arsenic	1	µg/L			10,0
baryum	<0,01	mg/L	1		
bore mg/l	<0,01	mg/L			1,0
cyanures totaux	<10	µg(CN)/L			50,0
fluorures mg/l	<0,1	mg/L			1,5
mercure	<0,05	µg/L			1,0
sélénium	<1	µg/L			10,0

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

carbone organique total	<0,5	mg(C)/L	2		
-------------------------	------	---------	---	--	--

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L	0,1		
nitrites/50 + nitrites/3	0,26	mg/L			1,0
nitrates (en no3)	13	mg/L			50,0
nitrites (en no2)	<0,03	mg/L			0,5

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

activité alpha globale en bq/l	<0,07	Bq/L			
activité bêta globale en bq/l	<0,08	Bq/L			
activité tritium (3h)	<6	Bq/L	100,0		
dose indicative	<0,1	mSv/a	0,1		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL			
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL			
bactéries coliformes /100ml-ms	0	n/(100mL)	0		
bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)	0		
entérocoques /100ml-ms	0	n/(100mL)			0
escherichia coli /100ml - mf	0	n/(100mL)			0

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

acétochlore	<0,02	µg/L			0,1
alachlore	<0,02	µg/L			0,1
boscalid	<0,02	µg/L			0,1
cymoxanil	<0,05	µg/L			0,1
dichlormide	<0,1	µg/L			0,1
diméthénamide	<0,02	µg/L			0,1
fenhexamid	<0,1	µg/L			0,1
isoxaben	<0,02	µg/L			0,1
métazachlore	<0,02	µg/L			0,1
métolachlore	<0,02	µg/L			0,1
napropamide	<0,02	µg/L			0,1
oryzalin	<0,05	µg/L			0,1
propachlore	<0,02	µg/L			0,1
propyzamide	<0,02	µg/L			0,1
pyroxsulame	<0,1	µg/L			0,1
tébutam	<0,02	µg/L			0,1
tolyfluanide	<0,05	µg/L			0,1

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-t	<0,02	µg/L				0,1
2,4-d	<0,02	µg/L				0,1
2,4-mcpa	<0,02	µg/L				0,1
dichlorprop	<0,02	µg/L				0,1
fénoxaprop-éthyl	<0,05	µg/L				0,1
fluazifop butyl	<0,05	µg/L				0,1
mécoprop	<0,02	µg/L				0,1
mecoprop-1-octyl ester	<0,1	µg/L				0,1
triclopyr	<0,02	µg/L				0,1

PESTICIDES CARBAMATES

asulame	<0,05	µg/L				0,1
benfuracarbe	<0,05	µg/L				0,1
carbaryl	<0,02	µg/L				0,1
carbendazime	<0,02	µg/L				0,1
carbétamide	<0,02	µg/L				0,1
carbofuran	<0,02	µg/L				0,1
fénoxycarbe	<0,05	µg/L				0,1
iprovalicarb	<0,02	µg/L				0,1
mancozèbe	<1	µg/L				0,1
méthiocarb	<0,05	µg/L				0,1
méthomyl	<0,02	µg/L				0,1
moline	<0,02	µg/L				0,1
prosulfocarbe	<0,02	µg/L				0,1
pyrimicarbe	<0,02	µg/L				0,1
thiophanate méthyl	<0,02	µg/L				0,1
thirame	N.M.	µg/L				0,1

PESTICIDES DIVERS

acétamiprid	<0,02	µg/L				0,1
acifluorfen	<0,1	µg/L				0,1
aclonifen	<0,02	µg/L				0,1
anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L				0,1
bénalaxyl	<0,01	µg/L				0,1
benoxacor	<0,02	µg/L				0,1
bentazone	<0,02	µg/L				0,1
bifenox	<0,02	µg/L				0,1
bromacil	<0,02	µg/L				0,1
butraline	<0,02	µg/L				0,1
carfentrazone éthyle	<0,05	µg/L				0,1
chloridazone	<0,02	µg/L				0,1
chlormequat	<0,1	µg/L				0,1
chlorothalonil	<0,05	µg/L				0,1
clethodime	<0,05	µg/L				0,1
clomazone	<0,02	µg/L				0,1
clopyralid	<0,05	µg/L				0,1
cloquintocet-mexyl	<0,02	µg/L				0,1
clothianidine	<0,1	µg/L				0,1
cycloxydime	<0,01	µg/L				0,1
cyprodinil	<0,02	µg/L				0,1
cyprosulfamide	<0,1	µg/L				0,1
dichlobénil	<0,02	µg/L				0,1
dicofol	<0,02	µg/L				0,1
diflufénicanil	<0,02	µg/L				0,1
diméthomorphe	<0,02	µg/L				0,1
dinocap	<0,05	µg/L				0,1
diphenylamine	<0,1	µg/L				0,1
diquat	<0,5	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	<0,1	µg/L				0,1
fénamidone	<0,02	µg/L				0,1
fenpropidin	<0,02	µg/L				0,1
fenpropimorphe	<0,02	µg/L				0,1
fluquinconazole	<0,05	µg/L				0,1
flurochloridone	<0,02	µg/L				0,1
fluroxypir	<0,05	µg/L				0,1
fluroxypir-meptyl	<0,1	µg/L				0,1
flurtamone	<0,02	µg/L				0,1
fluxapyroxad	<0,1	µg/L				0,1
fosetyl-aluminium	<0,025	µg/L				0,1
glufosinate	<0,025	µg/L				0,1
glyphosate	<0,025	µg/L				0,1
hydrazide maleïque	<0,1	µg/L				0,1
imazamox	<0,1	µg/L				0,1
imidaclopride	<0,02	µg/L				0,1
iprodione	<0,05	µg/L				0,1
isoxaflutole	<0,05	µg/L				0,1
lenacile	<0,05	µg/L				0,1
mepiquat	<0,1	µg/L				0,1
métalaxyle	<0,02	µg/L				0,1
métaldéhyde	<0,1	µg/L				0,1

norflurazon	<0,02	µg/L				0,1
oxadixyl	<0,02	µg/L				0,1
oxyfluorfen	<0,02	µg/L				0,1
paraquat	<0,5	µg/L				0,1
pendiméthaline	<0,02	µg/L				0,1
piclorame	<0,1	µg/L				0,1
prochloraze	<0,02	µg/L				0,1
procymidone	<0,02	µg/L				0,1
pyrifénox	<0,02	µg/L				0,1
pyriméthanyl	<0,02	µg/L				0,1
quimerac	<0,1	µg/L				0,1
quinoxifen	<0,02	µg/L				0,1
spiroxamine	<0,02	µg/L				0,1
tébufénozide	<0,02	µg/L				0,1
tétraconazole	<0,02	µg/L				0,1
thiabendazole	<0,02	µg/L				0,1
thiaclopride	<0,05	µg/L				0,1
thiamethoxam	<0,02	µg/L				0,1
total des pesticides analysés	0,14	µg/L				0,5
trifluraline	<0,02	µg/L				0,1
vinchlozoline	<0,02	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	<0,1	µg/L				0,1
dinoterbe	<0,02	µg/L				0,1
fénarimol	<0,1	µg/L				0,1
imazaméthabenz	<0,1	µg/L				0,1
pentachlorophénol	<0,1	µg/L				0,1

PESTICIDES ORGANOCHLORES

aldrine	<0,02	µg/L				0,0
chlordane alpha	<0,005	µg/L				0,1
chlordane bêta	<0,005	µg/L				0,1
ddt-2,4'	<0,02	µg/L				0,1
ddt-4,4'	<0,02	µg/L				0,1
dieldrine	<0,02	µg/L				0,0
dimétachlore	<0,05	µg/L				0,1
endosulfan alpha	<0,01	µg/L				0,1
endosulfan bêta	<0,01	µg/L				0,1
endosulfan total	<0,02	µg/L				0,1
endrine	<0,02	µg/L				0,1
hch alpha	<0,005	µg/L				0,1
hch alpha+beta+delta+gamma	<0,02	µg/L				0,1
hch bêta	<0,01	µg/L				0,1
hch delta	<0,005	µg/L				0,1
hch gamma (lindane)	<0,005	µg/L				0,1
heptachlore	<0,02	µg/L				0,0
hexachlorobenzène	<0,005	µg/L				0,1
isodrine	<0,02	µg/L				0,1
oxadiazon	<0,02	µg/L				0,1

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

cadusafos	<0,02	µg/L				0,1
chlorfenvinphos	<0,02	µg/L				0,1
chlorpyriphos éthyl	<0,02	µg/L				0,1
chlorpyriphos méthyl	<0,02	µg/L				0,1
diazinon	<0,02	µg/L				0,1
dichlorvos	<0,02	µg/L				0,1
diméthoate	<0,02	µg/L				0,1
ethoprophos	<0,02	µg/L				0,1
fenitrothion	<0,02	µg/L				0,1
fenthion	<0,02	µg/L				0,1
malathion	<0,02	µg/L				0,1
méthidathion	<0,1	µg/L				0,1
ométhoate	<0,1	µg/L				0,1
oxydéméton méthyl	<0,02	µg/L				0,1
parathion éthyl	<0,02	µg/L				0,1
parathion méthyl	<0,02	µg/L				0,1
phoxime	<0,1	µg/L				0,1
propargite	<0,02	µg/L				0,1
téméphos	<0,1	µg/L				0,1
terbuphos	<0,05	µg/L				0,1
trichlorfon	<0,05	µg/L				0,1
vamidothion	<0,02	µg/L				0,1

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

alphanéthrine	N.M.	µg/L				0,1
bifenthrine	<0,02	µg/L				0,1
cyfluthrine	<0,02	µg/L				0,1
cyperméthrine	<0,02	µg/L				0,1
deltaméthrine	<0,02	µg/L				0,1
fenpropathrine	<0,02	µg/L				0,1
lambda cyhalothrine	<0,02	µg/L				0,1
perméthrine	<0,05	µg/L				0,1
piperonil butoxide	<0,02	µg/L				0,1
tefluthrine	<0,02	µg/L				0,1

PESTICIDES STROBILURINES

azoxystrobine	<0,02	µg/L				0,1
fluoxastrobine	<0,02	µg/L				0,1
kresoxim-méthyle	<0,02	µg/L				0,1
picoxystrobine	<0,02	µg/L				0,1
pyraclostrobine	<0,02	µg/L				0,1
trifloxystrobine	<0,02	µg/L				0,1

PESTICIDES SULFONYLUREES

amidosulfuron	<0,1	µg/L				0,1
flazasulfuron	<0,05	µg/L				0,1
mésosulfuron-méthyl	<0,02	µg/L				0,1
metsulfuron méthyl	<0,02	µg/L				0,1
nicosulfuron	<0,02	µg/L				0,1
rimsulfuron	<0,05	µg/L				0,1
sulfosulfuron	<0,1	µg/L				0,1
thifensulfuron méthyl	<0,02	µg/L				0,1
tribenuron-méthyle	<0,05	µg/L				0,1

PESTICIDES TRIAZINES

améthryne	<0,02	µg/L				0,1
atrazine	<0,02	µg/L				0,1
cyanazine	<0,02	µg/L				0,1
flufenacet	<0,1	µg/L				0,1
hexazinone	<0,02	µg/L				0,1
métamitron	<0,02	µg/L				0,1
métribuzine	<0,02	µg/L				0,1
prométhrine	<0,02	µg/L				0,1
propazine	<0,02	µg/L				0,1
sébuthylazine	<0,02	µg/L				0,1
simazine	<0,02	µg/L				0,1
terbuméton	<0,02	µg/L				0,1
terbuthylazin	<0,02	µg/L				0,1
terbutryne	<0,02	µg/L				0,1

PESTICIDES TRIAZOLES

aminotriazole	<0,025	µg/L				0,1
bitertanol	<0,05	µg/L				0,1
bromuconazole	<0,02	µg/L				0,1
cyproconazol	<0,02	µg/L				0,1
difénoconazole	<0,02	µg/L				0,1
diniconazole	<0,1	µg/L				0,1
epoxyconazole	<0,02	µg/L				0,1
fenbuconazole	<0,02	µg/L				0,1
fludioxonil	<0,02	µg/L				0,1
flusilazol	<0,02	µg/L				0,1
flutriafol	<0,01	µg/L				0,1
hexaconazole	<0,02	µg/L				0,1
metconazol	<0,02	µg/L				0,1
myclobutanil	<0,02	µg/L				0,1
penconazole	<0,05	µg/L				0,1
propiconazole	<0,02	µg/L				0,1
prothioconazole	<0,1	µg/L				0,1
tébuconazole	<0,02	µg/L				0,1
thiencarbazone-methyl	<0,1	µg/L				0,1
triadiméfon	<0,02	µg/L				0,1
triazamate	<0,02	µg/L				0,1

PESTICIDES TRICETONES

mésotrione	<0,02	µg/L				0,1
sulcotrione	<0,02	µg/L				0,1

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

chlortoluron	<0,02	µg/L				0,1
diuron	<0,02	µg/L				0,1
ethidimuron	<0,02	µg/L				0,1
fénuron	<0,02	µg/L				0,1
iodosulfuron-methyl-sodium	<0,05	µg/L				0,1
isoproturon	<0,02	µg/L				0,1
linuron	<0,02	µg/L				0,1
métabenzthiazuron	<0,02	µg/L				0,1
métobromuron	<0,02	µg/L				0,1
métoxuron	<0,02	µg/L				0,1
monolinuron	<0,02	µg/L				0,1

