

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

Unité de gestion : COM. DE COM. SUD ROUSSILLON

Exploitant : COMMUNAUTE COMMUNES SUD ROUSSILLON

Prélèvement et mesures de terrain du 06/03/2019 à 10h08 pour l'ARS et par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES MEDITERRANEE-PYRENEES, PERPIGNAN

Nom et type d'installation : PRODUCTION CORNEILLA VERCOL (STATION DE TRAITEMENT-PRODU

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

RESERVOIR CORNEILLA VERCOL - CORNEILLA-DEL-VERCOL (SORTIE RESERVOIR)

Code point de surveillance : 0000002190 Code installation : 001901 Numéro de prélèvement : 06600168193

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : vendredi 22 mars 2019

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'air	9,9	°C				
température de l'eau	17,3	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,8	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore combiné	0,02	mg(Cl ₂)/L				
chlore libre	0,28	mg(Cl ₂)/L				
chlore libre actif	0,11	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	0,3	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
coloration	<5	mg(Pt)/L		15,0		
odeur (qualitatif)	0					
savoir (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,16	NFU		2,0		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
benzène	<0,05	µg/L				1,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
chlorure de vinyl monomère	<0,05	µg/L				0,5
dichloroéthane-1,2	<0,5	µg/L				3,0
tétrachloroéthylène+trichloroéthylène	<0,5	µg/L				10,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
carbonates	<1	mg(CO ₃)/L				
équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		1,0	2,0		
hydrogénocarbonates	225	mg/L				
ph d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7,68	unité pH				
titre alcalimétrique complet	18,6	°f				
titre hydrotimétrique	20,3	°f				
FER ET MANGANESE						
fer total	<5	µg/L		200		
manganèse total	<5	µg/L		50		
METABOLITES DES TRIAZINES						
atrazine-2-hydroxy	<0,010	µg/L				0,1
atrazine-déiisopropyl	<0,040	µg/L				0,1
atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,050	µg/L				0,1
atrazine déséthyl	<0,020	µg/L				0,1
atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,050	µg/L				0,1
hydroxyterbutylazine	<0,010	µg/L				0,1
simazine hydroxy	<0,030	µg/L				0,1
terbuméton-déséthyl	<0,010	µg/L				0,1
terbutylvazin déséthyl	<0,010	µg/L				0,1
MINERALISATION						
calcium	54,64	mg/L				
chlorures	62,6	mg/L		250		
conductivité à 25°C	597	µS/cm	200	1100		
magésium	16,16	mg/L				
potassium	0,86	mg/L				
sodium	44,38	mg/L		200		
sulfates	24,8	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
aluminium total µg/l	<5	µg/L		200		
arsenic	0,86	µg/L				10,0
barvum	0,0430	mg/L		1		
bore mg/l	0,0280	mg/L				1,0
cyanures totaux	<5	µg(CN)/L				50,0
fluorures mg/l	0,458	mg/L				1,5
mercure	<0,2	µg/L				1,0
sélénium	<0,5	µg/L				10,0

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0.30	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0.02	mg/L		0.1		
nitrate (en no3)	10.0	mg/L				50.0
nitrite (en no2)	<0.02	mg/L				0.5
PARAMETRES INVALIDES						
chloroméquat chlorure (utiliser clmq)	<0.03	µg/L				0
mepiquat chlorure (utiliser mepiqua)	<0.030	µg/L				0
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	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	<0.010	µg/L				0.1
alachlore	<0.010	µg/L				0.1
boscalid	<0.020	µg/L				0.1
cymoxanil	<0.100	µg/L				0.1
diméthénamide	<0.010	µg/L				0.1
isoxaben	<0.010	µg/L				0.1
métazachlore	<0.010	µg/L				0.1
métolachlore	<0.010	µg/L				0.1
napropamide	<0.010	µg/L				0.1
orvzalin	<0.100	µg/L				0.1
propyzamide	<0.050	µg/L				0.1
s-métolachlore	<0.01	µg/L				0.1
tébutam	<0.050	µg/L				0.1
zoxamide	<0.050	µg/L				0.1
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-d	<0.030	µg/L				0.1
2,4-mcpa	<0.010	µg/L				0.1
dichlorprop	<0.010	µg/L				0.1
dichlorprop-p	<0.01	µg/L				0.1
mécoprop	<0.010	µg/L				0.1
mécoprop-p	<0.010	µg/L				0.1
triclopyr	<0.020	µg/L				0.1
PESTICIDES CARBAMATES						
benfuracarbe	<0,100	µg/L				0,1
carbendazime	<0,010	µg/L				0,1
carbofuran	<0,010	µg/L				0,1
hydroxycarbofuran-3	<0,01	µg/L				0,1
indoxacarbe	<0,010	µg/L				0,1
iprovalicarb	<0,050	µg/L				0,1
mancozèbe	<1	µg/L				0,1
méthomyl	<0,050	µg/L				0,1

PESTICIDES DIVERS

2,6 dichlorobenzamide	<0.020	µg/L					0.1
aclonifen	<0.010	µg/L					0.1
ampa	<0.030	µg/L					0.1
anthraquinone (pesticide)	<0.05	µg/L					0.1
bénalaxyl	<0.01	µg/L					0.1
benoxacor	<0.010	µg/L					0.1
bentazone	<0.010	µg/L					0.1
bifenox	<0.050	µg/L					0.1
bromacil	<0.020	µg/L					0.1
captane	<0.010	µg/L					0.1
carfentrazone éthyle	<0.050	µg/L					0.1
chlorothalonil	<0.020	µg/L					0.1
cyprodinil	<0.010	µg/L					0.1
desmethylnorflurazon	<0.010	µg/L					0.1
dichlobénil	<0.020	µg/L					0.1
dicofol	<0.050	µg/L					0.1
diflufénicanil	<0.02	µg/L					0.1
diméthomorphe	<0.010	µg/L					0.1
dinocap	<0.020	µg/L					0.1
diquat	<0.030	µg/L					0.1
famoxadone	<0.02	µg/L					0.1
fénamidone	<0.01	µg/L					0.1
fenpropidin	<0.010	µg/L					0.1
fenpropimorphe	<0.050	µg/L					0.1
flumioxazine	<0.050	µg/L					0.1
fluroxypir	<0.100	µg/L					0.1
fluroxypir-meptyl	<0.100	µg/L					0.1
folpel	<0.010	µg/L					0.1
fosetyl-aluminium	<0.1	µg/L					0.1
alufosinate	<0.03	µg/L					0.1
alyphosate	<0.030	µg/L					0.1
imidaclorpride	<0.030	µg/L					0.1
iprodione	<0.010	µg/L					0.1
isoxaflutole	<0.100	µg/L					0.1
mepiquat	<0.03	µg/L					0.1
métalaxyle	<0.010	µg/L					0.1
métaldéhyde	<0.050	µg/L					0.1
metrafenone	<0.010	µg/L					0.1
norflurazon	<0.010	µg/L					0.1
oxadixyl	<0.010	µg/L					0.1
oxyfluorène	<0.010	µg/L					0.1
paraquat	<0.050	µg/L					0.1
pendiméthaline	<0.010	µg/L					0.1
piclorame	<0.05	µg/L					0.1
prochloraze	<0.010	µg/L					0.1
procymidone	<0.010	µg/L					0.1
proquinazid	<0.010	µg/L					0.1
quinoxifen	<0.010	µg/L					0.1
spiroxamine	<0.050	µg/L					0.1
total des pesticides analysés	<0.01	µg/L					0.5
trifluraline	<0.010	µg/L					0.1

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

bromoxnyl	<0,030	µg/L					0.1
dicamba	<0.100	µg/L					0.1
fénarimol	<0.02	µg/L					0.1
ioxynil	<0,010	µg/L					0.1

PESTICIDES ORGANOCHLORES

aldrine	<0,010	µg/L					0.0
dieldrine	<0,010	µg/L					0.0
dimétachlore	<0.01	µg/L					0.1
endosulfan alpha	<0.010	µg/L					0.1
endosulfan béta	<0.010	µg/L					0.1
endosulfan sulfate	<0.010	µg/L					0.1
endosulfan total	<0.020	µg/L					0.1
endrine	<0.010	µg/L					0.1
hch gamma (lindane)	<0.010	µg/L					0.1
heptachlore	<0.010	µg/L					0.0
heptachlore époxyde	<0.010	µg/L					0.0
hexachlorobenzène	<0.010	µg/L					0.1
oxadiazon	<0.010	µg/L					0.1

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

chlorfenvinphos	<0.010	µg/L					0.1
chlorpyrifos éthyl	<0.010	µg/L					0.1
diazinon	<0.010	µg/L					0.1
dichlorvos	<0.020	µg/L					0.1
fenitrothion	<0.010	µg/L					0.1
malathion	<0.010	µg/L					0.1
méthidathion	<0.010	µg/L					0.1
oxydéméton méthyl	<0.010	µg/L					0.1
parathion éthyl	<0.010	µg/L					0.1
parathion méthyl	<0.010	µg/L					0.1
phoxime	<0.030	µg/L					0.1
téméphos	<0.02	µg/L					0.1

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

bifenthrine	<0.010	µg/L					0.1
cyperméthrine	<0.010	µg/L					0.1
deltaméthrine	<0.010	µg/L					0.1
piperonil butoxide	<0.010	µg/L					0.1

PESTICIDES STROBILURINES

azoxystrobine	<0.010	µg/L					0.1
kresoxim-méthyle	<0.050	µg/L					0.1
trifloxystrobine	<0.010	µg/L					0.1

PESTICIDES SULFONYLUREES

amidosulfuron	<0.020	µg/L					0.1
flazasulfuron	<0.010	µg/L					0.1
metsulfuron méthyl	<0.010	µg/L					0.1
nicosulfuron	<0.030	µg/L					0.1
rimsulfuron	<0.010	µg/L					0.1
sulfosulfuron	<0.020	µg/L					0.1

PESTICIDES TRIAZINES

améthryne	<0.010	µg/L					0.1
atrazine	<0.010	µg/L					0.1
cyanazine	<0.020	µg/L					0.1
hexazinone	<0.010	µg/L					0.1
propazine	<0.010	µg/L					0.1
sébuthylazine	<0.010	µg/L					0.1
simazine	<0.010	µg/L					0.1
terbuméton	<0.020	µg/L					0.1
terbuthylazin	<0.010	µg/L					0.1
terbutryne	<0.010	µg/L					0.1

PESTICIDES TRIAZOLES

aminotriazole	<0,030	µg/L					0.1
difénoconazole	<0,02	µg/L					0.1
florasulam	<0,050	µg/L					0.1
flusilazol	<0,010	µg/L					0.1
hexaconazole	<0,030	µg/L					0.1
myclobutanil	<0,030	µg/L					0.1
penconazole	<0,020	µg/L					0.1
tébuconazole	<0,010	µg/L					0.1
triadimenol	<0,040	µg/L					0.1

PESTICIDES TRICETONES

sulcotrione	<0,010	µg/L					0.1
-------------	--------	------	--	--	--	--	-----

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,010	µg/L					0.1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,050	µg/L					0.1
chlortoluron	<0,010	µg/L					0.1
desméthylisoproturon	<0,01	µg/L					0.1
diflubenzuron	<0,02	µg/L					0.1
diuron	<0,010	µg/L					0.1
fénuron	<0,02	µg/L					0.1
isoproturon	<0,010	µg/L					0.1
linuron	<0,030	µg/L					0.1
métabenzthiazuron	<0,010	µg/L					0.1
métobromuron	<0,010	µg/L					0.1
métoxuron	<0,010	µg/L					0.1
monolinuron	<0,010	µg/L					0.1

PLASTIFIANTS

pcb 101	<0.010	µg/L					
pcb 118	<0.010	µg/L					
pcb 138	<0.010	µg/L					
pcb 153	<0.010	µg/L					
pcb 180	<0.010	µg/L					
pcb 28	<0.010	µg/L					
pcb 52	<0.010	µg/L					

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

bromates	<3	µg/L					10
bromoforme	7.30	µg/L					100
chlorodibromométhane	<0,5	µg/L					100
chloroforme	<0,5	µg/L					100
dichloromonobromométhane	<0,5	µg/L					100
trihalométhanes (4 substances)	7.30	µg/L					100