QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

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

Unité de gestion : COM DE COMMUNES AGLY-FENOUILLEDES

Exploitant : COM. DE COMMUNES AGLY - FENOUILLEDE

Prélèvement et mesures de terrain du 22/04/2020 à 09h16 pour l'ARS et par le laboratoire : CENTRE D'ANALYSES MEDITERRANEE-PYRENEES, PERPIGNAN

Nom et type d'installation : CHLORATION SAINT PAUL (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :
CHLORATION SAINT PAUL - SAINT-PAUL-DE-FENOUILLET (SORTIE RESERVOIR)

Code point de surveillance : 0000000530 Code installation : 000511 Numéro de prélèvement : 06600175933

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mardi 05 mai 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.

Agence Régionale de Santé Occitanie
Délégation départementale des Pyrénées-Orientales
12, boulevard Mercader BP 928
66020 PERPIGNAN Cedex

www.occitanie.ars.sante.fr

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
température de l'eau	15,0	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,4	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,43	mg(Cl2)/L				
chlore total	0,45	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	1					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,26	NFU		2,0		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
benzène	<0,050	µg/L				1,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
chlorure de vinyl monomère	<0,050	µg/L				0,5
dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L				3,0
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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
carbonates	<1	mg(CO3)/L				
equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		1,0	2,0		
hydrogénocarbonates	310	mg/L				
ph d'équilibre à la t° échantillon	7,26	unité pH				
titre alcalimétrique complet	25,45	°f				
titre hydrotimétrique	38,8	°f				
FER ET MANGANESE						
fer total	32,6	µg/L		200		
manganèse total	<5,00	µg/L		50		

METABOLITES DES TRIAZINES						
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
hydroxyterbuthylazine	<0,005	µg/L				0,1
simazine hydroxy	<0,015	µg/L				0,1
terbuméton-désethyl	<0,005	µg/L				0,1
terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L				0,1
terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
MINERALISATION						
calcium	140	mg/L				
chlorures	6,3	mg/L		250		
conductivité à 25°c	729	µS/cm	200	1100		
magnésium	14,5	mg/L				
potassium	0,44	mg/L				
sodium	3,17	mg/L		200		
sulfates	154	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
aluminium total µg/l	70,1	µg/L		200		
arsenic	<0,50	µg/L				10,0
baryum	0,013	mg/L		1		
bore mg/l	0,0073	mg/L				1,0
cyanures totaux	<5,0	µg(CN)/L				50,0
fluorures mg/l	0,12	mg/L				1,5
mercure	<0,20	µg/L				1,0
sélénium	<0,50	µg/L				10,0
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	0,91	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0,020	mg/L		0,1		
nitrates/50 + nitrites/3	0,03	mg/L				1,0
nitrates (en no3)	1,6	mg/L				50,0
nitrites (en no2)	<0,020	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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	<0,005	µg/L				0,1
alachlore	<0,005	µg/L				0,1
benalaxyl-m	<0,005	µg/L				0,1
boscalid	<0,005	µg/L				0,1
cymoxanil	<0,025	µg/L				0,1
dichlormide	<0,005	µg/L				0,1
diméthénamide	<0,005	µg/L				0,1
esa acetochlore	<0,005	µg/L				0,1
esa alachlore	<0,005	µg/L				0,1
esa metazachlore	<0,025	µg/L				0,1
esa metolachlore	<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
oxa acetochlore	<0,005	µg/L				0,1
oxa alachlore	<0,005	µg/L				0,1
oxa metazachlore	<0,015	µg/L				0,1
oxa metolachlore	<0,005	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
s-métolachlore	<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
dichlorprop-p	<0,005	µg/L				0,1
diclofop méthyl	<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
mécoprop-p	<0,010	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
hydroxycarbofuran-3	<0,005	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
molinate	<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
thirame	<0,10	µg/L				0,1

PESTICIDES DIVERS						
2,6 dichlorobenzamide	<0,010	µg/L				0,1
acétamiprid	<0,005	µg/L				0,1
acifluorfen	<0,005	µg/L				0,1
aclonifen	<0,005	µg/L				0,1
ampa	<0,020	µg/L				0,1
anthraquinone (pesticide)	<0,10	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
captane	<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
desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L				0,1
dichlobénil	<0,010	µg/L				0,1
dichloropropane-1,2	<0,050	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	<0,005	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
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
folpel	<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
oxyfluorfene	<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
imazaméthabenz-méthyl	<0,005	µg/L				0,1
ioxynil	<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 béta	<0,005	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
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 béta	<0,005	µg/L				0,1
endosulfan sulfate	<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 béta	<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
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
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
paraoxon	<0,050	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
piperonil 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
métamitrone	<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
sébuthylazine	<0,005	µg/L				0,1
simazine	<0,005	µg/L				0,1
terbuméton	<0,010	µg/L				0,1
terbuméton et ses métabolites	<0,005	µg/L				0,5
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						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L				0,1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L				0,1
chlortoluron	<0,005	µg/L				0,1
desméthylisoproturon	<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
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
bromates	<3,0	µg/L				10
bromoforme	0,51	µg/L				100
chlorodibromométhane	2,7	µg/L				100
chloroforme	6,0	µg/L				100
dichloromonobromométhane	4,6	µg/L				100
trihalométhanes (4 substances)	13,81	µg/L				100