

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

Unité de gestion : MAIRIE DE SAILHAN

Exploitant : MAIRIE DE SAILHAN

Prélèvement et mesures de terrain du 13/05/2020 à 13h30 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DES PYRENNÉES - Site de LAGOR

Nom et type d'installation : SOURCE DE BECH (CAPTAGE)

Type d'eau : eau brute souterraine

Nom et localisation du point de surveillance :

SOURCE DU PRE DE BECH - SAILHAN (RESURGENCE SOURCE)

Code point de surveillance : 0000002531 Code installation : 002170 Numéro de prélèvement : 06500133031

Conclusion sanitaire :

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Date d'édition : mercredi 10 juin 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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
température de l'eau	10.5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7.97	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
oxygène dissous	11.21	mg/L				
oxygène dissous % saturation	102.9	%				
Analyse laboratoire						
Résultats						
Unité						
Mini						
Maxi						
Mini						
Maxi						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0.36	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/L				
tétrachloroéthylène+trichloroéthylène	<1	µg/L				
trichloroéthylène	<0,5	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.05	mg/L				1.0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
carbonates	<6	mg(CO3)/L				
équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2					
hydrogénocarbonates	154	mg/L				
ph d'équilibre à la t° échantillon	7,92	unité pH				
titre alcalimétrique complet	12,7	°f				
titre hydrotimétrique	15,9	°f				
FER ET MANGANESE						
fer dissous	<10	µg/L				
manganèse total	<2	µg/L				
METABOLITES DES TRIAZINES						
atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L				2,0
atrazine-déiisopropyl	<0,005	µg/L				2,0
atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L				2,0
atrazine déséthyl	<0,01	µg/L				2,0
atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L				2,0
atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,05	µg/L				2,0
hydroxyterbutylazine	<0,01	µg/L				2,0
simazine hydroxy	<0,01	µg/L				2,0
terbuméton-déséthyl	<0,002	µg/L				2,0
terbutylvazine déséthyl	<0,02	µg/L				2,0
terbutylvazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L				2,0
MINERALISATION						
calcium	57.1	mg/L				
chlorures	0.993	mg/L				200
conductivité à 25°C	290	µS/cm				
magnésium	4.04	mg/L				
silicates (en mg/l de sio2)	5.06	mg(SiO2)/L				
sodium	2.16	mg/L				200
sulfates	20.4	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
antimoine	<0,5	µg/L				
arsenic	0.701	µg/L				100.0
bore mg/l	<0.02	mg/L				
cadmium	<0.025	µg/L				5.0
fluorures mg/l	0.0244	mg/L				
nickel	<1	µg/L				
sélénium	<0,5	µg/L				10.0

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
carbone organique total	<0,3	mg(C)/L				10
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0,05	mg/L				4,0
nitrate (en no3)	0,626	mg/L				100,0
nitrite (en no2)	<0,02	mg/L				
phosphore total (exprimé en mg(p2o5)/l)	<0,05	mg(P2O5)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
entérocoques /100ml-ms	0	n/(100mL)				10000
escherichia coli /100ml - mf	0	n/(100mL)				20000
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
acétochlore	<0,05	µg/L				2,0
alachlore	<0,02	µg/L				2,0
boscalid	<0,01	µg/L				2,0
cymoxanil	<0,02	µg/L				2,0
dichlormide	<0,05	µg/L				2,0
diméthénamide	<0,01	µg/L				2,0
esa acetochlore	<0,02	µg/L				2,0
esaalachlore	<0,02	µg/L				2,0
esa metazachlore	<0,02	µg/L				2,0
esa metolachlore	<0,02	µg/L				2,0
fenhexamid	<0,01	µg/L				2,0
isoxaben	<0,002	µg/L				2,0
métazachlore	<0,005	µg/L				2,0
métolachlore	<0,01	µg/L				2,0
napropamide	<0,005	µg/L				2,0
orvzalin	<0,01	µg/L				2,0
oxa acetochlore	<0,02	µg/L				2,0
oxaalachlore	<0,02	µg/L				2,0
oxa metazachlore	<0,02	µg/L				2,0
oxa metolachlore	<0,02	µg/L				2,0
propachlore	<0,01	µg/L				2,0
propzamide	<0,01	µg/L				2,0
pyroxsulame	<0,01	µg/L				2,0
tébutam	<0,005	µg/L				2,0
tolylfluanide	<0,005	µg/L				2,0
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-t	<0,01	µg/L				2,0
2,4-d	<0,02	µg/L				2,0
2,4-mcpa	<0,01	µg/L				2,0
dichlorprop	<0,02	µg/L				2,0
diclofop méthyl	<0,01	µg/L				2,0
fénoxaprop-éthyl	<0,05	µg/L				2,0
fluazifop butyl	<0,01	µg/L				2,0
mécoprop	<0,01	µg/L				2,0
mécoprop-1-octyl ester	<0,025	µg/L				2,0
triclopyr	<0,05	µg/L				2,0
PESTICIDES CARBAMATES						
asulame	<0,05	µg/L				2,0
benfuracarbe	<0,05	µg/L				2,0
carbaryl	<0,005	µg/L				2,0
carbendazime	<0,01	µg/L				2,0
carbétamide	<0,01	µg/L				2,0
carbofuran	<0,02	µg/L				2,0
fenoxycarbe	<0,005	µg/L				2,0
hydroxycarbofuran-3	<0,025	µg/L				2,0
iprovalicarb	<0,01	µg/L				2,0
mancozèbe	<0,10	µg/L				2,0
méthiocarb	<0,01	µg/L				2,0
méthomyl	<0,005	µg/L				2,0
molinate	<0,01	µg/L				2,0
prosulfoarbe	<0,02	µg/L				2,0
pyrimicarbe	<0,01	µg/L				2,0
thiophanate méthyl	<0,05	µg/L				2,0
thirame	<0,10	µg/L				2,0

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

bromoxynil	<0.02	µg/L					2.0
bromoxynil octanoate	<0.02	µg/L					2.0
dicamba	<0.05	µg/L					2.0
dinitrocrésol	<0.025	µg/L					2.0
dinoterbe	<0.02	µg/L					2.0
fénarimol	<0.025	µg/L					2.0
imazaméthabenz	<0,1	µg/L					2.0
imazaméthabenz-méthyl	<0.002	µg/L					2.0
ioxynil	<0.01	µg/L					2.0
pentachlorophénol	<0.05	µg/L					2.0

PESTICIDES ORGANOCHLORES

aldrine	<0.005	µg/L					2.0
chlordane alpha	<0.01	µg/L					2.0
chlordane bêta	<0.01	µg/L					2.0
ddd-2,4'	<0.005	µg/L					2.0
ddd-4,4'	<0.003	µg/L					2.0
dde-2,4'	<0.005	µg/L					2.0
dde-4,4'	<0.003	µg/L					2.0
ddt-2,4'	<0.003	µg/L					2.0
ddt-4,4'	<0.003	µg/L					2.0
dieldrine	<0.002	µg/L					2.0
dimétachlore	<0.02	µg/L					2.0
endosulfan alpha	<0.005	µg/L					2.0
endosulfan bêta	<0.005	µg/L					2.0
endosulfan sulfate	<0.005	µg/L					2.0
endosulfan total	<0.01	µg/L					2.0
endrine	<0.005	µg/L					2.0
hch alpha	<0.002	µg/L					2.0
hch alpha+beta+delta+gamma	<0.008	µg/L					2.0
hch bêta	<0.002	µg/L					2.0
hch delta	<0.002	µg/L					2.0
hch gamma (lindane)	<0.002	µg/L					2.0
heptachlore	<0.005	µg/L					2.0
heptachlore époxyde	<0.01	µg/L					2.0
heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L					2.0
heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L					2.0
hexachlorobenzène	<0.003	µg/L					2.0
isodrine	<0.005	µg/L					2.0
oxadiazon	<0.005	µg/L					2.0

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

cadusafos	<0,005	µg/L					2.0
chlorfenvinphos	<0.02	µg/L					2.0
chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L					2.0
chlorpyriphos méthyl	<0,01	µg/L					2.0
diazinon	<0,01	µg/L					2.0
dichlorvos	<0,02	µg/L					2.0
diméthoate	<0,05	µg/L					2.0
ethoprophos	<0,01	µg/L					2.0
fenitrothion	<0,02	µg/L					2.0
fenthion	<0,05	µg/L					2.0
malathion	<0,005	µg/L					2.0
méthidathion	<0,05	µg/L					2.0
ométhoate	<0,01	µg/L					2.0
oxydéméton méthyl	<0,02	µg/L					2.0
paraoxon	<0,025	µg/L					2.0
parathion éthyl	<0,02	µg/L					2.0
parathion méthyl	<0,02	µg/L					2.0
phoxime	<0,01	µg/L					2.0
propargite	<0,05	µg/L					2.0
téméphos	<0,025	µg/L					2.0
terbuphos	<0,05	µg/L					2.0
trichlorfon	<0,05	µg/L					2.0
vamidothion	<0,05	µg/L					2.0

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

alphaméthrine	<0,005	µg/L					2.0
bifenthrine	<0,005	µg/L					2.0
cyfluthrine	<0,01	µg/L					2.0
cyperméthrine	<0,005	µg/L					2.0
deltaméthrine	<0,005	µg/L					2.0
fenpropathrine	<0,02	µg/L					2.0
lambda cyhalothrine	<0,005	µg/L					2.0
perméthrine	<0,02	µg/L					2.0
piperonil butoxide	<0,01	µg/L					2.0
tefluthrine	<0,02	µg/L					2.0

PESTICIDES STROBILURINES

azoxystrobine	<0.01	µg/L				2.0
fluoxastrobine	<0.002	µg/L				2.0
kresoxim-méthyle	<0.01	µg/L				2.0
picoxystrobine	<0.02	µg/L				2.0
pyraclostrobine	<0.02	µg/L				2.0
trifloxystrobine	<0.01	µg/L				2.0

PESTICIDES SULFONYLUREES

amidosulfuron	<0.02	µg/L				2.0
flazasulfuron	<0.01	µg/L				2.0
mésosulfuron-méthyl	<0.002	µg/L				2.0
metsulfuron méthyl	<0.01	µg/L				2.0
nicosulfuron	<0.01	µg/L				2.0
rimsulfuron	<0.005	µg/L				2.0
sulfosulfuron	<0.02	µg/L				2.0
thifensulfuron méthyl	<0.01	µg/L				2.0
tribenuron-méthyle	<0.005	µg/L				2.0

PESTICIDES TRIAZINES

améthryne	<0.002	µg/L				2.0
atrazine	<0.005	µg/L				2.0
cyanazine	<0.005	µg/L				2.0
flufenacet	<0.02	µg/L				2.0
hexazinone	<0.01	µg/L				2.0
métamitron	<0.02	µg/L				2.0
métribuzine	<0.02	µg/L				2.0
prométhrine	<0.02	µg/L				2.0
propazine	<0.005	µg/L				2.0
sébuthylazine	<0.005	µg/L				2.0
simazine	<0.005	µg/L				2.0
terbuméton	<0.002	µg/L				2.0
terbuméton et ses métabolites	<0.004	µg/L				5.0
terbuthylazin	<0.01	µg/L				2.0
terbutryne	<0.005	µg/L				2.0

PESTICIDES TRIAZOLES

aminotriazole	<0.03	µg/L				2.0
bitertanol	<0.05	µg/L				2.0
bromuconazole	<0.02	µg/L				2.0
cyproconazol	<0.01	µg/L				2.0
difénoconazole	<0.01	µg/L				2.0
diniconazole	<0,025	µg/L				2.0
epoxyconazole	<0.01	µg/L				2.0
fenbuconazole	<0.01	µg/L				2.0
fludioxonil	<0.01	µg/L				2.0
flusilazol	<0.005	µg/L				2.0
flutriafol	<0.01	µg/L				2.0
hexaconazole	<0.05	µg/L				2.0
metconazol	<0.02	µg/L				2.0
myclobutanil	<0.02	µg/L				2.0
penconazole	<0.005	µg/L				2.0
propiconazole	<0.01	µg/L				2.0
prothioconazole	<0,1	µg/L				2.0
tébuconazole	<0.01	µg/L				2.0
thiencarbazone-methyl	<0.05	µg/L				2.0
triadiméfon	<0.005	µg/L				2.0
triazamate	<0.01	µg/L				2.0

PESTICIDES TRICETONES

mésotrione	<0.05	µg/L				2.0
sulcotrione	<0.02	µg/L				2.0

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.01	µg/L				2.0
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.05	µg/L				2.0
chlortoluron	<0.01	µg/L				2.0
desméthylisoproturon	<0.01	µg/L				2.0
diuron	<0.02	µg/L				2.0
ethidimuron	<0.025	µg/L				2.0
fénuron	<0.01	µg/L				2.0
iodosulfuron-methyl-sodium	<0.002	µg/L				2.0
isoproturon	<0.005	µg/L				2.0
linuron	<0.02	µg/L				2.0
métabenzthiazuron	<0.005	µg/L				2.0
métobromuron	<0.02	µg/L				2.0
métoxuron	<0.005	µg/L				2.0
monolinuron	<0.01	µg/L				2.0